

Das Produktprogramm 2016/2017

Duschbodensysteme

für bodengleiche geflieste Duschen



Duschbodenelement »superflach«
aus PUR mit zentralem Ablauf



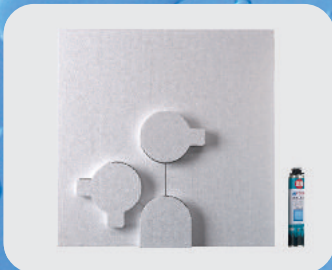
Duschbodenelement »superflach«
aus PUR mit dezentralem Ablauf



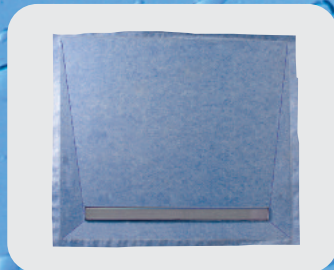
Duschbodenelement »superflach«
120x200 cm aus PUR
mit dezentralem Ablauf



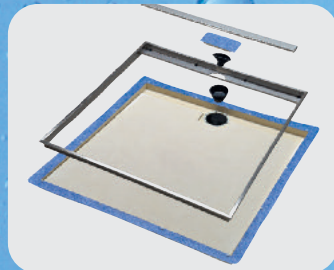
Eck-Duschbodenelement »superflach«
mit Eck-Installationsplatte
aus PUR



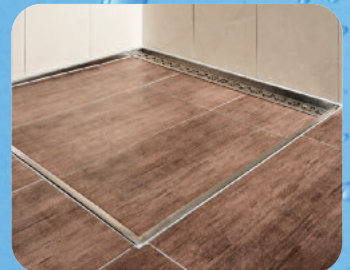
Höhenausgleichsplatte aus EPS



Duschbodenelement aus PUR
mit Ablaufrinne



Duschbodenelement aus PUR
mit Rinnenentwässerung und
höhenverstellbarer Seitenblende



Einbaubeispiel

Inhalt

3–9 **Duschbodenelemente aus PUR**

10 **Höhenausgleichsplatten aus EPS und Zubehör**

11–14 **Formblatt Sonderanfertigungen**

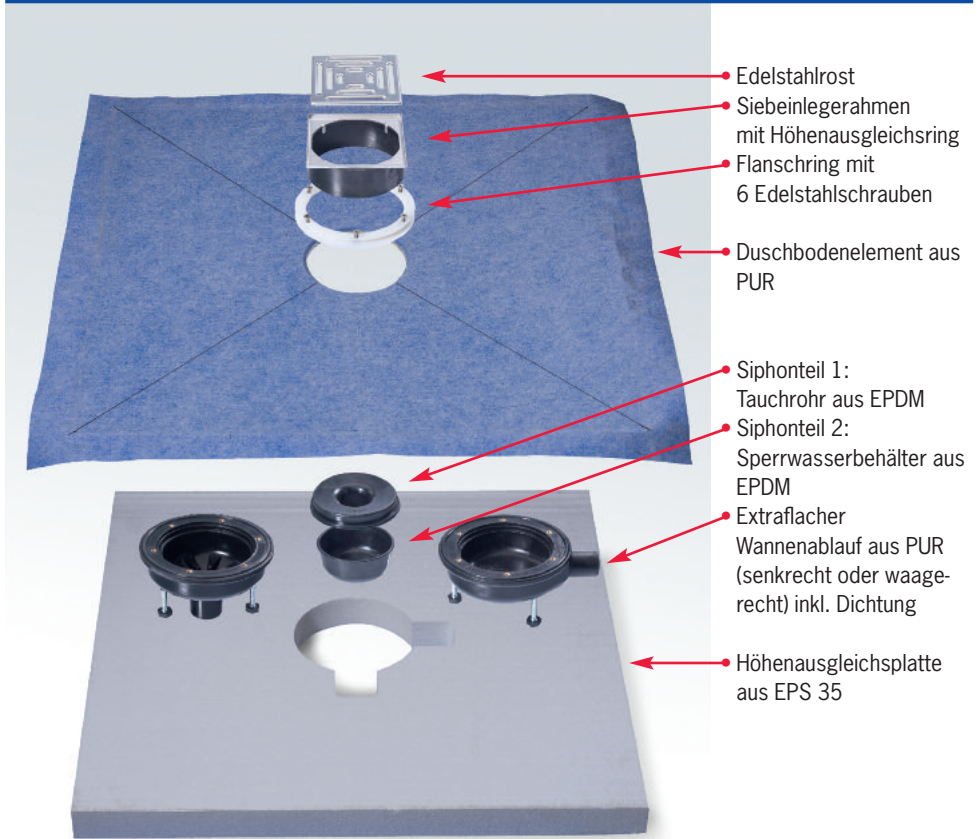
15 **Grumbach-Vertretungen**



Das Familien-Unternehmen **Grumbach** entwickelt seit mehr als 75 Jahren erfolgreich Problemlösungen für die Anforderungen aus der Praxis.

Wir wünschen unseren Partnern viel Erfolg!

Das Grumbach-Duschbodensystem:



Schwelldlos begehbbare Duschbereiche gewinnen immer mehr an Beliebtheit und Bedeutung. Nicht nur bei Rollstuhlfahrern, sondern auch bei Senioren, da es hier keine Stolperfalle gibt. Bodengleiche geflieste Duschen ermöglichen darüberhinaus ein einheitliches Erscheinungsbild im Bad. Der Duschboden kann optisch vollständig in den Raum integriert werden. An den Wänden und auf dem Boden können die passenden Fliesen zusammenhängend verlegt werden.

Aus diesem Grund hat Grumbach verschiedene *Duschbodenelemente* entwickelt, die auf einen robusten Unterbau (*Höhenausgleichsplatte*) montiert werden können – passgenau und ohne Ausgleichsschüttung oder Ausgleichsestrich.

Das innovative bodengleiche **Duschbodensystem von Grumbach** besteht aus folgenden Bauteilen:

A. Duschbodenelemente aus PUR aus hochwertigem, wasserdichtem, FCKW-freiem und extra stabilem Polyurethan-Integral-Hartschaum (PUR). Sie sind nicht nur wärme- und schwitzwassergedämmt, sondern auch zum direkten Befliesen geeignet. Sie zeichnen sich durch **besonders hohe Punktbelastbarkeit** (> 300 kg/m²) aus und sind daher selbst bei Befliesung mit Mosaikfliesen **mit dem Rollstuhl befahrbar**. Passend zu den meisten Duschbodenelementen wird der neue Badablauf aus PUR (in senkrechter oder waagerechter Ausführung) mit einem Geruchsverschluss aus hygienischem EPDM mitgeliefert.

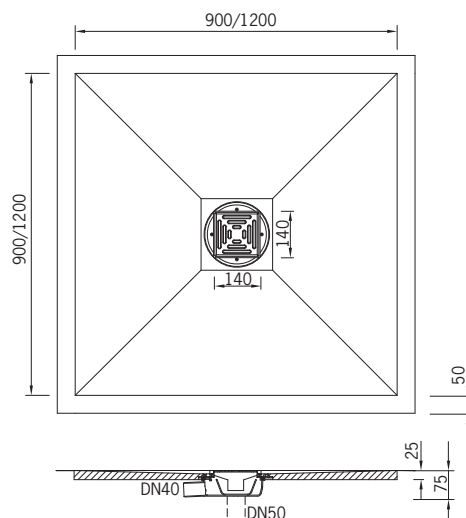
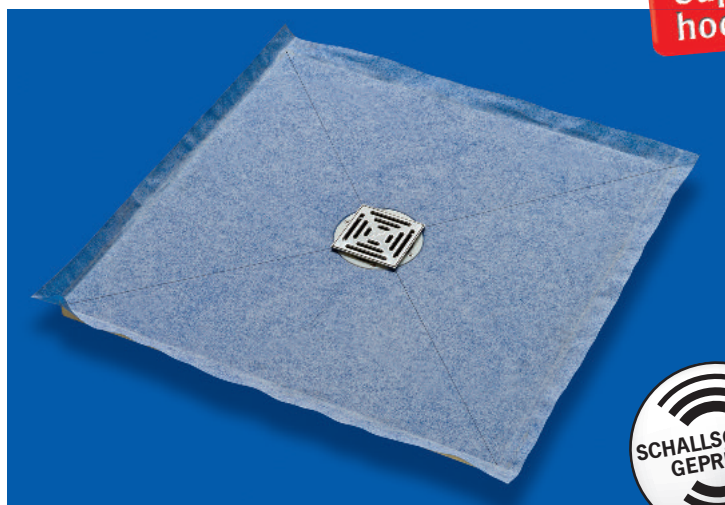
B. Höhenausgleichsplatten aus EPS 35 sind als robuster, ausgleichender Unterbau eine preiswerte und passende Ergänzung zu den Duschbodenelementen.

- Fertigelemente zum Bau bodengleicher Duschen
- aus extra stabilem und hoch verdichtetem PUR-Integral-Hartschaum
- direkt zu beflesien

Duschbodenelemente aus PUR

mit zentraler Punktentwässerung

Superflach und hoch belastbar!



Duschbodenelement »superflach« aus PUR 900x900x25 mm mit zentralem Ablauf

Duschbodenelement »superflach« aus PUR mit zentralem Ablauf

90x90 cm, Ablauf senkrecht

Art.-Nr. 1803.S 252,- €

90x90 cm, Ablauf waagrecht

Art.-Nr. 1803.W 252,- €

120x120 cm, Ablauf senkrecht

Art.-Nr. 1804.S 325,- €

120x120 cm, Ablauf waagrecht

Art.-Nr. 1804.W 325,- €

- aus hochwertigem, FCKW-freiem, hoch verdichtetem und extra stabilem Polyurethan-Integral-Hartschaum (PUR)
- wärme- und schwitzwassergedämmt
- zum direkten Befliesen (verfliesungsfertig!)
- **mit hoher Punktbelastbarkeit, daher auch mit Rollstuhl befahrbar**
- mit neuem waagerechten oder senkrechten Ablauf aus PUR (schwarz)
- mit Edelstahlrost 140 x 140 mm (Designroste (S. 4) gegen Mehrpreis)
- mit neuem Geruchsverschluss aus hygienischem EPDM
- alle Einzelteile des Geruchsverschlusses sind leicht herausnehmbar und bequem zu reinigen!
- mit eingebautem, vierseitigem Gefälle
- **mit extra niedriger Einbauhöhe!**
- mit aufgeschäumter, absolut wasserdichter Abdichtungsfolie inkl. Überstand, daher sichere Abdichtung an allen Übergängen (Boden/Boden, Boden/Wand)
- in quadratischer Form 90x90 cm oder 120x120 cm

- **Quadratische oder rechteckige Sonderformen sowie Viertelkreis und Fünfeck bis 120x120 cm sind gegen Mehrpreis (60,- €, Art.-Nr. 1899.0) lieferbar! Siehe Formblatt Seite 11.**

Technische Daten	
Maße	900 x 900 x 25 mm 1200 x 1200 x 25 mm
Höhe der PUR-Platte	25 mm
Höhe mit Ablaufsiphon (waagrecht)	75 mm ohne Einsatz der Stellfüße 100 mm mit Stellfüßen (minimal) 120 mm mit Stellfüßen (maximal) Höhe der Stellfüße: 55 mm
Ablaufanschluss	DN 40 waagrecht/DN50 senkrecht
Ablaufleistung	0,7 l/s
Gefälle	ca. 2 %
Festigkeit	ca. 350 kg/m ²
Raumgewicht	ca. 400 kg/m ³
Fliesenhöhe	8-45 mm
Einlaufrost Edelstahl	140x140 mm
Sperrwasserhöhe	40 mm
Dichtstreifenüberstand	50 mm



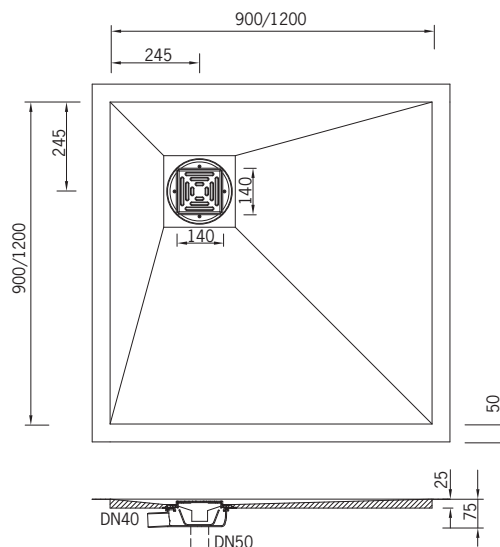
Der neue Badablauf aus PUR (schwarz), senkrecht oder waagrecht, gehört zum Lieferumfang des jeweiligen Duschbodenelementes

- mit Geruchsverschluss aus EPDM
- alle Einzelteile sind leicht herausnehmbar
- große Sperrwassermenge durch großen Sperrwasserbehälter aus EPDM

Superflach und hoch belastbar!



Duschbodenelement »superflach« aus PUR 900x900x25 mm mit dezentralem Ablauf



Duschbodenelement »superflach« aus PUR mit dezentralem Ablauf

90x90 cm, Ablauf senkrecht

Art.-Nr. 1843.S 272,- €

90x90 cm, Ablauf waagrecht

Art.-Nr. 1843.W 272,- €

120x120 cm, Ablauf senkrecht

Art.-Nr. 1844.S 345,- €

120x120 cm, Ablauf waagrecht

Art.-Nr. 1844.W 345,- €

- aus hochwertigem, FCKW-freiem, hoch verdichtetem und extra stabilem Polyurethan-Integral-Hartschaum (PUR)
- wärme- und schwitzwassergedämmt, 100% wasserdicht
- zum direkten Befliesen (verfliesungsfertig!)
- **mit hoher Punktbelastbarkeit, daher auch mit Rollstuhl befahrbar**
- mit neuem waagerechten oder senkrechten Ablauf aus PUR (schwarz)
- mit Edelstahlrost 140x140 mm
- mit neuem Geruchsverschluss aus hygienischem EPDM
- alle Einzelteile des Geruchsverschlusses sind leicht herausnehmbar und bequem zu reinigen!
- mit eingebautem, vierseitigem Gefälle
- **mit extra niedriger Einbauhöhe!**
- mit aufgeschäumter, absolut wasserdichter Abdichtungsfolie inkl. Überstand, daher sichere Abdichtung an allen Übergängen (Boden/Boden, Boden/Wand)
- in quadratischer Form 90x90 cm oder 120x120 cm

• **Sonderformen sind gegen Mehrpreis (60,- €, Art.-Nr. 1899.0) lieferbar! Siehe Formblatt Seite 12.**

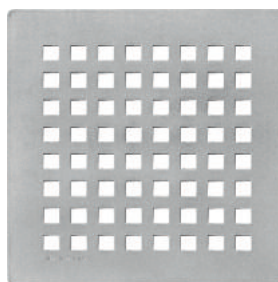
Technische Daten

Maße	900 x 900 x 25 mm
	1200 x 1200 x 25 mm
Höhe der PUR-Platte	25 mm
Höhe mit Ablaufsiphon (waagrecht)	75 mm ohne Einsatz der Stellfüße 100 mm mit Stellfüßen (minimal) 120 mm mit Stellfüßen (maximal) Höhe der Stellfüße: 55 mm
Ablaufanschluss	DN 40 waagrecht/DN50 senkrecht
Ablaufleistung	0,7 l/s
Gefälle	ca. 2 %
Festigkeit	ca. 350 kg/m ²
Raumgewicht	ca. 400 kg/m ³
Fliesenhöhe	8–45 mm
Einlaufrost Edelstahl	140x140 mm
Sperrwasserhöhe	40 mm
Dichtstreifenüberstand	50 mm

Mehrpreise für Designroste aus Edelstahl

Art.-Nr. 1843.8x8 (Abb. links) 92,- €

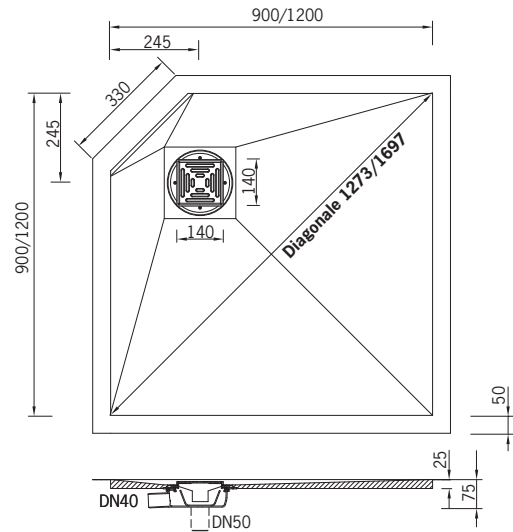
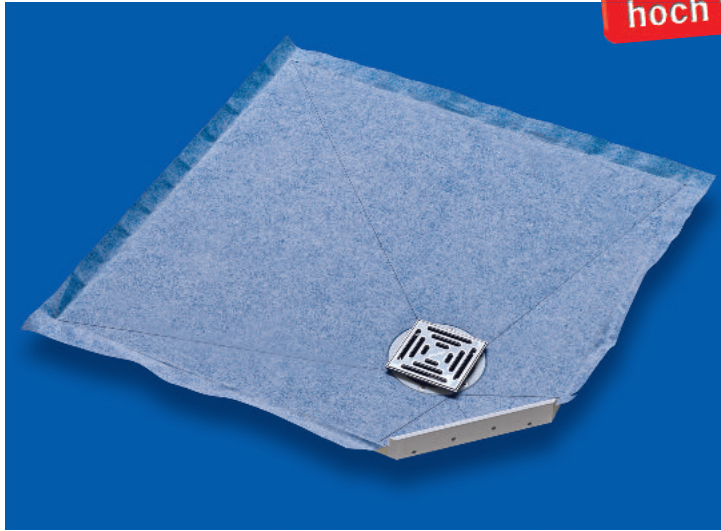
Art.-Nr. 1843.2x2 (Abb. rechts) 92,- €



Duschbodenelemente aus PUR

mit dezentraler Punktentwässerung

Superflach und hoch belastbar!



Eck-Duschbodenelement »superflach« aus PUR 900x900x25 mm mit dezentralem Ablauf, passend zur Eck-Installationsplatte aus PUR

Eck-Duschbodenelement »superflach« aus PUR mit dezentralem Ablauf, passend zur Eck-Installationsplatte

90x90 cm, Ablauf senkrecht

Art.-Nr. 1836.S 282,- €

90x90 cm, Ablauf waagrecht

Art.-Nr. 1836.W 282,- €

120x120 cm, Ablauf senkrecht

Art.-Nr. 1834.S 355,- €

120x120 cm, Ablauf waagrecht

Art.-Nr. 1834.W 355,- €

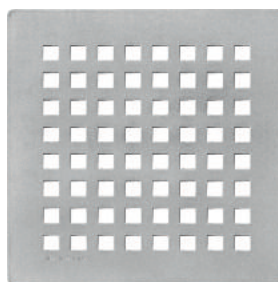
- passend zur Eck-Installationsplatte aus PUR für Duscharmaturen (S. 6)
 - aus hochwertigem, FCKW-freiem, hoch verdichtetem und extra stabilem Polyurethan-Integral-Hartschaum (PUR)
 - wärme- und schwitzwassergedämmt, 100% wasserdicht
 - zum direkten Befliesen (verfliesungsfertig!)
 - **mit hoher Punktbelastbarkeit, daher auch mit Rollstuhl befahrbar**
 - mit neuem waagerechten oder senkrechten Ablauf aus PUR (schwarz)
 - mit Edelstahlrost 140x140 mm
 - mit neuem Geruchsverschluss aus hygienischem EPDM
 - alle Einzelteile des Geruchsverschlusses sind leicht herausnehmbar und bequem zu reinigen!
 - mit eingebautem, vierseitigem Gefälle
 - **mit extra niedriger Einbauhöhe!**
 - mit aufgeschäumter, absolut wasserdichter Abdichtungsfolie inkl. Überstand, daher sichere Abdichtung an allen Übergängen (Boden/Boden, Boden/Wand)
 - in quadratischer Form 90x90 cm oder 120x120 cm
- **Sonderformen sind gegen Mehrpreis (60,- €, Art.-Nr. 1899.0) lieferbar! Siehe Formblatt Seite 13.**

Technische Daten	
Maße	900 x 900 x 25 mm
	1200 x 1200 x 25 mm
Höhe der PUR-Platte	25 mm
Höhe mit Ablaufsiphon (waagrecht)	75 mm ohne Einsatz der Stellfüße 100 mm mit Stellfüßen (minimal) 120 mm mit Stellfüßen (maximal) Höhe der Stellfüße: 55 mm
Ablaufanschluss	DN 40 waagrecht/DN50 senkrecht
Ablaufleistung	0,7 l/s
Gefälle	ca. 2 %
Festigkeit	ca. 350 kg/m ²
Raumgewicht	ca. 400 kg/m ³
Fliesenhöhe	8-45 mm
Einlaufrost Edelstahl	140x140 mm
Sperrwasserhöhe	40 mm
Dichtstreifenüberstand	50 mm

Mehrpreise für Designroste aus Edelstahl

Art.-Nr. 1843.8x8 (Abb. links) 92,- €

Art.-Nr. 1843.2x2 (Abb. rechts) 92,- €





Eck-Installationsplatte aus PUR für Duscharmaturen

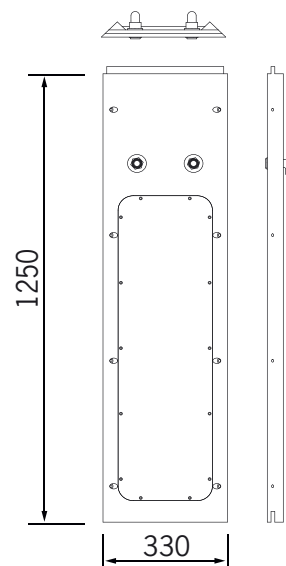
Art.-Nr. 1833

170,- €

- passend zu allen Grumbach Eck-Duschbodenelementen
- aus hochwertigem, FCKW-freiem, Polyurethan-Integral-Hartschaum (PUR)
- wärme- und schwitzwassergedämmt
- zum direkten Befliesen (verfliesungsfertig!)
- 2-teilig (zusammengefügt raumhoch). **Bitte bei der Bestellung die gewünschte Höhe angeben.**
- mit absolut wasserdichter Abdichtungsfolie für sicheren Wandanschluss
- mit Dichtungsbahnkleber 300 ml Kartusche (Art.-Nr. 1898)
- mit 2 großen Revisionsöffnungen für einen einfachen Anschluss und leichten Zugang zur Wasser- und Abwasserinstallation
- mit 2 Wanddurchführungen 1/2" für Auf-Putz-Armaturen oder mit eingebautem Rohbauset für Unter-Putz-Armaturen nach Kundenwunsch gegen Mehrpreis lieferbar
- mit Befestigungsmaterial

Kleiner Einsatz – große Wirkung!

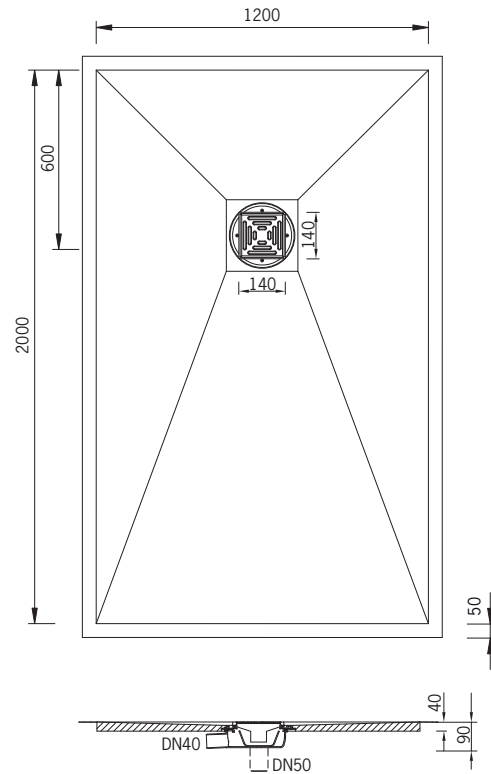
- **Einfache Montage:**
Einschlitzn der Wasserleitungen in die Wand entfällt!
- **Bessere Optik und besserer Schallschutz**
durch Eck-Vorwandmontage.
- **Maximales Duschvergnügen** durch »diagonales Duschen«!



Duschbodenelemente aus PUR

mit dezentraler Punktentwässerung

**Hohe Punktbelastbarkeit
auch bei großer Fläche!
mit Rollstuhl befahrbar!**



Duschbodenelement aus PUR 120x200 cm mit dezentralem Ablauf (senkrecht)

Art.-Nr. 1845.S 520,- €

Duschbodenelement aus PUR 120x200 cm mit dezentralem Ablauf (waagrecht)

Art.-Nr. 1845.W 520,- €

- aus hochwertigem, FCKW-freiem, hoch verdichtetem und extra stabilem Polyurethan-Integral-Hartschaum (PUR)
 - wärme- und schwitzwassergedämmt, 100% wasserdicht
 - zum direkten Befliesen (verfliesungsfertig!)
 - **mit hoher Punktbelastbarkeit, daher auch mit Rollstuhl befahrbar**
 - mit neuem waagerechten oder senkrechten Ablauf aus PUR (schwarz)
 - mit Edelstahlrost 140 x 140 mm
 - mit neuem Geruchsverschluss aus hygienischem EPDM
 - alle Einzelteile des Geruchsverschlusses sind leicht herausnehmbar und bequem zu reinigen!
 - mit eingebautem, vierseitigem Gefälle
 - **mit extra niedriger Einbauhöhe!**
 - mit beidseitig aufgeschäumter, absolut wasserdichter Abdichtungsfolie
 - mit überstehender, montagefreundlicher Wandanschlussfolie, daher sichere Abdichtung an allen Übergängen (Boden/Boden, Boden/Wand)
- **Sonderformen sind gegen Mehrpreis (60,- €, Art.-Nr. 1899.0) lieferbar! Siehe Formblatt Seite 14.**

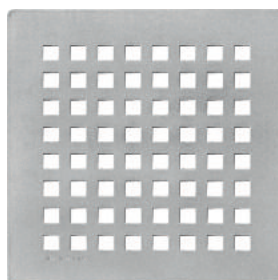
Technische Daten

Maße	1200 x 2000 x 40 mm
Dichtstreifenüberstand	50 mm
Höhe mit Ablaufsiphon (waagrecht)	90 mm ohne Einsatz der Stellfüße 115 mm mit Stellfüßen (minimal) 135 mm mit Stellfüßen (maximal) Höhe der Stellfüße: 55 mm
Ablaufanschluss	DN 50 senkrecht/DN 40 waagrecht
Ablaufleistung	0,7 l/s (DN 50) / 0,7 l/s (DN 40)
Gefälle	ca. 2 %
Festigkeit	ca. 350 kg/m ²
Raumgewicht	ca. 400 kg/m ³
Fliesenhöhe	8-45 mm
Einlaufrost Edelstahl	140 x 140 mm
Sperrwasserhöhe	40 mm

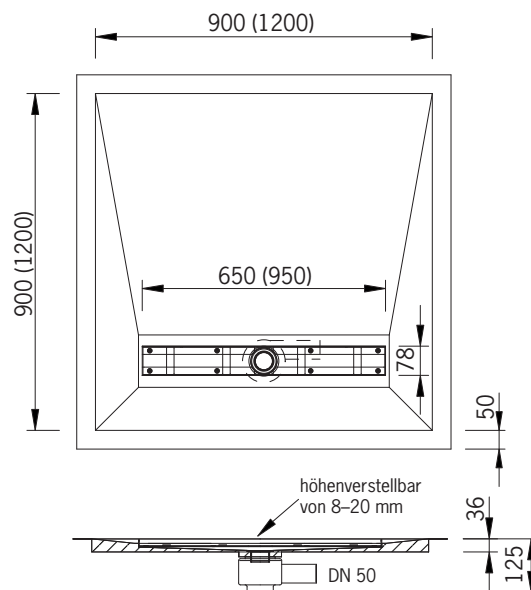
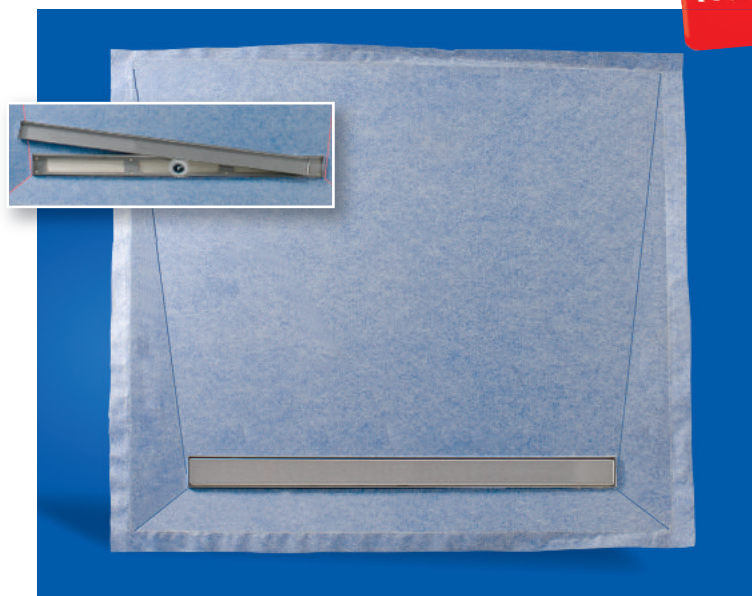
Mehrpriese für Designroste aus Edelstahl

Art.-Nr. 1843.8x8 (Abb. links) 92,- €

Art.-Nr. 1843.2x2 (Abb. rechts) 92,- €



**Hohe Punktbelastbarkeit
mit Rollstuhl befahrbar!**



**Duschbodenelement aus PUR
90x90 cm mit Ablaufrinne 650 mm lang**

Art.-Nr. 1820 365,- €

**Duschbodenelement aus PUR
120x120 cm mit Ablaufrinne 950 mm lang**

Art.-Nr. 1825 445,- €

- aus hochwertigem, FCKW-freiem, hoch verdichtetem und extra stabilem Polyurethan-Integral-Hartschaum (PUR)
- wärme- und schwitzwassergedämmt, 100% wasserdicht
- zum direkten Befliesen (verfliesungsfertig!)
- **mit hoher Punktbelastbarkeit, daher auch mit Rollstuhl befahrbar**
- mit waagrechttem Ablauf DN 50, Fabrikat SANIT, und Edelstahlablaufrinne 650 bzw. 950 x 78 mm
- mit Edelstahl-Ablaufabdeckung mit Ablauffuge (von oben geschlossen oder durch Umdrehen befliesbar)
- mit Ablaufsiphon, Konterschraubring und Siphondichtung
- mit eingebautem Gefälle
- mit niedriger Einbauhöhe
- mit beidseitig aufgeschäumter, absolut wasserdichter Abdichtungsfolie
- mit überstehender, montagefreundlicher Wandanschlussfolie, daher sichere Abdichtung an allen Übergängen (Boden/Boden, Boden/Wand)
- in quadratischer Form 90x90 cm oder 120x120 cm (auf Wunsch werkseitig kürzbar)
- **Sonderformen sind gegen Mehrpreis (60,- €, Art.-Nr. 1899.0) lieferbar! Siehe Formblatt Seite 14.**

Technische Daten		
Maße	900 x 900 x 36 mm	1200 x 1200 x 36 mm
Dichtstreifenüberstand	50 mm	50 mm
Höhe mit Ablaufsiphon	125 mm	125 mm
Ablaufanschluss	DN 50 waagrecht	DN 50 waagrecht
Ablaufleistung	0,7 l/s	0,7 l/s
Gefälle	ca. 2 %	ca. 2 %
Festigkeit	ca. 350 kg/m ²	ca. 350 kg/m ²
Raumgewicht	ca. 400 kg/m ³	ca. 400 kg/m ³
Fliesenhöhe	8-20 mm	8-20 mm
Einlaufrinne Edelstahl	650x78 mm	950x78 mm
Sperrwasserhöhe	50 mm	50 mm

Mehrpreis für Design-Rinne

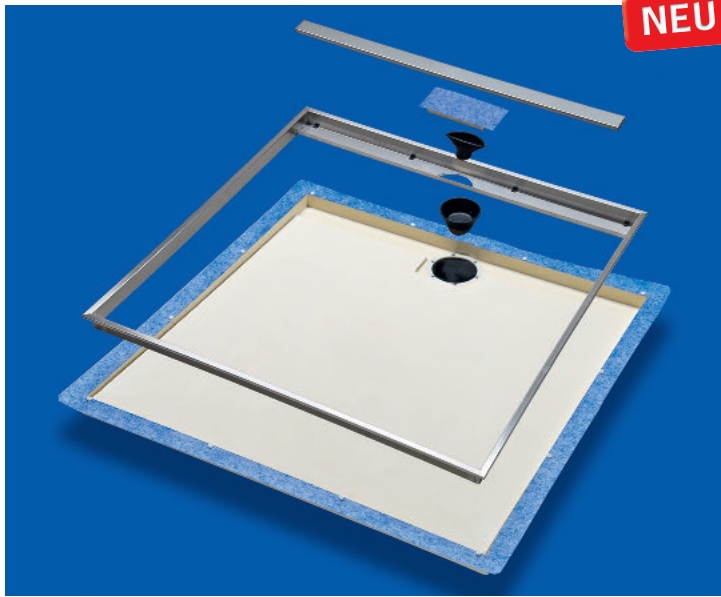


Art.-Nr. 1829.1 250,- €

- Fertigelemente für bodengleiche Duschen
- aus extra stabilem und hoch verdichtetem PUR-Integral-Hartschaum
- direkt zu befliesen

Duschbodenelement aus PUR

mit Rinnenentwässerung
und höhenverstellbarer Seitenblende



NEU



Anwendungsbeispiel:

Duschbodenelement (Art.-Nr. 1821.S bzw. 1821.W) mit Abdeckrost »Design« (Art.-Nr. 1821.DD)

Große Teile durch kleine Öffnungen!

Duschbodenelement aus PUR 120x120 cm komplett mit Rinnenentwässerung und höhenverstellbarer Seitenblende

Ablauf senkrecht

Art.-Nr. 1821.S 695,- €

Ablauf waagrecht

Art.-Nr. 1821.W 695,- €

- **Absolut wasserdicht und mit Schutz vor Überflutungen aufgrund der wannenartigen Ausbildung!**
- Duschbodenelement mit einseitigem Gefälle (ohne Gegengefälle)
- aus hochwertigem, FCKW-freiem, hoch verdichtetem und extra stabilem Polyurethan-Integral-Hartschaum (PUR)
- wärme- und schwitzwassergedämmt
- zum direkten Befliesen (verfliesungsfertig!)
- **Ablaufrinne mit komplett umlaufender, höhenverstellbarer Seitenblende aus Edelstahl. Für Belaghöhen von ca. 6 bis 18 mm.**
- mit Edelstahl-Ablaufabdeckung mit Ablaufuge (von oben geschlossen oder durch Umdrehen befliesbar)
- mit neuem waagerechten oder senkrechten Ablauf aus PUR (schwarz)
- mit neuem Geruchsverschluss aus hygienischem EPDM
- alle Einzelteile des Geruchsverschlusses sind leicht herausnehmbar und bequem zu reinigen!
- mit überstehender, montagefreundlicher Wandanschlussfolie, daher sichere Abdichtung an allen Übergängen (Boden/Boden, Boden/Wand)



Die Innovation!

Durch die Verwendung von flexiblem EPDM lassen sich Sperrwasserbehälter und Tauchrohr auch durch die kleinere Öffnung in der schlanken Ablaufrinne leicht entnehmen und gut reinigen!

Technische Daten

Maße	1200x1200x60 mm
Dichtstreifenüberstand	50 mm
Einbauhöhe senkrechter Ablauf	60 mm
Einbauhöhe waagerechter Ablauf	105 mm
Ablaufanschluss	DN 50 senkrecht/DN 40 waagrecht
Ablaufleistung	0,7 l/s (DN 50) / 0,7 l/s (DN 40)
Gefälle	ca. 1,3° / ≈2%
Fliesenhöhe	6-18 mm
Sperrwasserhöhe	40 mm

Mehrpreis für Edelstahl-Abdeckrost »Design«

Art.-Nr. 1821.DD 250,- €

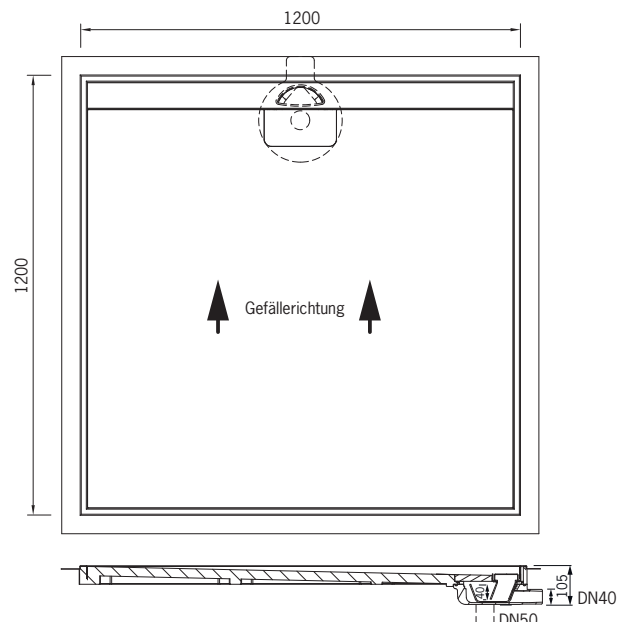


Mehrpreis für Zuschnitt des Duschbodenelementes

Art.-Nr. 1821.Zu 160,- €

passend zu Art.-Nr. 1821.S und 1821.W

Siehe auch Formblatt Sonderanfertigungen, Seite 14.



NEU



Höhenausgleichsplatten aus EPS 90x90x6 cm

Art.-Nr. 1812.EPS

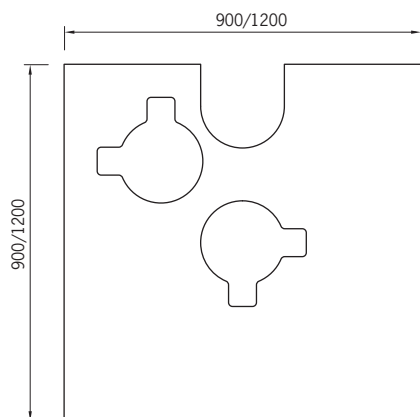
54,- €

Höhenausgleichsplatten aus EPS 120x120x6 cm

Art.-Nr. 1813.EPS

85,- €

- Hartschaumplatten zum Höhenausgleich aus EPS 35
- passend zu allen Grumbach Duschbodenelementen
- mit Aufnahme und Fixierung des Ablaufsiphons
- Stärke 60 mm, auf Wunsch und gegen Mehrpreis auch in Sonderstärken lieferbar
- inklusive Montageschaum zum Verkleben mit dem Boden (Beton, Estrich, Holz) bzw. mit dem Duschbodenelement
- **eine sinnvolle und preiswerte Ergänzung zu den Duschbodenelementen aus PUR**



Montageklebeschaum-Dose

Art.-Nr. 1819.K

26,- €

- Montageschaum zum Verkleben von EPS-Höhenausgleichsplatten mit dem Boden (Beton, Estrich, Holz) bzw. mit dem Duschbodenelement
- eine Dose (800 ml) reicht für ca. 4-5 m²



Montageklebeschaum-Dosierpistole

Art.-Nr. 1819.P

42,- €

- für eine genaue und einfache Dosierung des Montageklebeschaums aus der Dose.



Anschluss-Dichtstreifen 12 cm breit

Art.-Nr. 1890

Nettopreis 7,- €/m

Anschluss-Dichtstreifen abgewinkelt 6x6 cm

Art.-Nr. 1891

Nettopreis 7,- €/m

Anschluss-Dichtstreifen-Innenecke

Art.-Nr. 1894

Nettopreis 7,- €

Anschluss-Dichtstreifen-Außenecke

Art.-Nr. 1895

Nettopreis 7,- €

Dichtungsbahnkleber 300 ml Kartusche

Art.-Nr. 1898

Nettopreis 17,- €

Mehrpreis für Sonderformen

bei Duschbodenelementen aus PUR

Art.-Nr. 1899.O

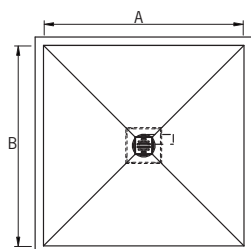
62,- €

bei Höhenausgleichsplatten aus EPS

Art.-Nr. 1899.U

6,- €

- Anfrage**
 Bestellung



Maß A:

Maß B:

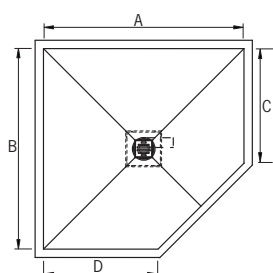
Maß A und Maß B max. 120 cm

Duschbodenelement (PUR)

- mit zentralem Ablauf
 senkrecht waagrecht

Höhenausgleichsplatte (EPS)

Stärke _____ cm



Maß A:

Maß B:

Maß C:

Maß D:

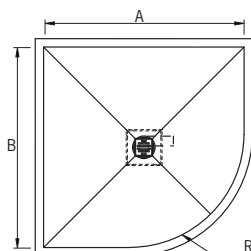
Maß A und Maß B max. 120 cm

Duschbodenelement (PUR)

- mit zentralem Ablauf
 senkrecht waagrecht

Höhenausgleichsplatte (EPS)

Stärke _____ cm



Maß A:

Maß B:

Maß R:

Maß A und Maß B max. 120 cm

Duschbodenelement (PUR)

- mit zentralem Ablauf
 senkrecht waagrecht

Höhenausgleichsplatte (EPS)

Stärke _____ cm

Bitte beachten Sie:

Alle Grumbach Duschbodenelemente haben einen 5 cm breiten **Dichtfolienüberstand**.

Durch das Zuschneiden der Grumbach-Duschbodenelemente enden die Gefällelinien möglicherweise nicht mehr in den Ecken der Elemente. Die umlaufende Kantenhöhe des Duschbodenelements ist nach dem Zuschneiden, bedingt durch das vorgegebene Gefälle, nicht mehr einheitlich hoch. Dieses kann beim Verfließen vor Ort entsprechend mit Fliesenkleber ausgeglichen werden.

Die Höhenausgleichsplatten passen nur zu den Grumbach-Duschbodenelementen.

Bitte unbedingt ausfüllen:

Absender/Stempel

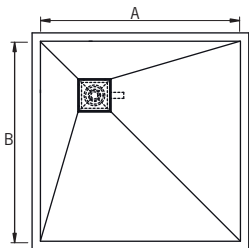
Ansprechpartner

Telefon

Telefax

Datum/Unterschrift

- Anfrage**
 Bestellung



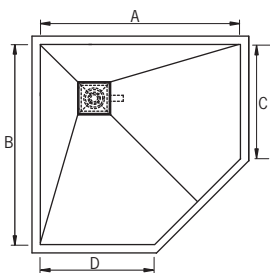
Maß A:

Maß B:

Maß A und Maß B max. 120 cm

- Duschbodenelement (PUR)**
mit dezentralem Ablauf waagrecht senkrecht

- Höhenausgleichsplatte (EPS)**
Stärke _____ cm



Maß A:

Maß B:

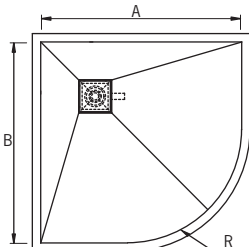
Maß C:

Maß D:

Maß A und Maß B max. 120 cm

- Duschbodenelement (PUR)**
mit dezentralem Ablauf waagrecht senkrecht

- Höhenausgleichsplatte (EPS)**
Stärke _____ cm



Maß A:

Maß B:

Maß R:

Maß A und Maß B max. 120 cm

- Duschbodenelement (PUR)**
mit dezentralem Ablauf waagrecht senkrecht

- Höhenausgleichsplatte (EPS)**
Stärke _____ cm

Bitte beachten Sie:

Alle Grumbach Duschbodenelemente haben einen 5 cm breiten **Dichtfolienüberstand**.

Durch das Zuschneiden der Grumbach-Duschbodenelemente enden die Gefällelinien möglicherweise nicht mehr in den Ecken der Elemente. Die umlaufende Kantenhöhe des Duschbodenelements ist nach dem Zuschneiden, bedingt durch das vorgegebene Gefälle, nicht mehr einheitlich hoch. Dieses kann beim Verfliesen vor Ort entsprechend mit Fliesenkleber ausgeglichen werden.

Die Höhenausgleichsplatten passen nur zu den Grumbach-Duschbodenelementen.

Bitte unbedingt ausfüllen:

Absender/Stempel

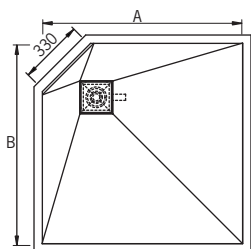
Ansprechpartner

Telefon

Telefax

Datum/Unterschrift

- Anfrage**
 Bestellung



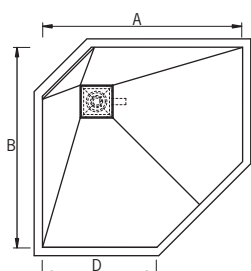
Maß A:

Maß B:

Maß A und Maß B max. 120 cm

- Eck-Duschbodenelement (PUR)**
mit dezentralem Ablauf waagrecht senkrecht
 mit **Eck-Installationsplatte** für Duscharmaturen, Höhe _____ cm
 mit 2 Wanddurchführungen 1/2" für Aufputzarmaturen
 mit eingebautem Rohbauset für Unterputzarmaturen

Höhenausgleichsplatte (EPS) Stärke _____ cm



Maß A:

Maß B:

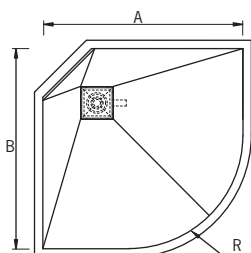
Maß C:

Maß D:

Maß A und Maß B max. 120 cm

- Eck-Duschbodenelement (PUR)**
mit dezentralem Ablauf waagrecht senkrecht
 mit **Eck-Installationsplatte** für Duscharmaturen, Höhe _____ cm
 mit 2 Wanddurchführungen 1/2" für Aufputzarmaturen
 mit eingebautem Rohbauset für Unterputzarmaturen

Höhenausgleichsplatte (EPS) Stärke _____ cm



Maß A:

Maß B:

Maß R:

Maß A und Maß B max. 120 cm

- Eck-Duschbodenelement (PUR)**
mit dezentralem Ablauf waagrecht senkrecht
 mit **Eck-Installationsplatte** für Duscharmaturen, Höhe _____ cm
 mit 2 Wanddurchführungen 1/2" für Aufputzarmaturen
 mit eingebautem Rohbauset für Unterputzarmaturen

Höhenausgleichsplatte (EPS) Stärke _____ cm

Bitte beachten Sie:

Alle Grumbach Duschbodenelemente haben einen 5 cm breiten **Dichtfolienüberstand**.

Durch das Zuschneiden der Grumbach-Duschbodenelemente enden die Gefällelinien möglicherweise nicht mehr in den Ecken der Elemente. Die umlaufende Kantenhöhe des Duschbodenelements ist nach dem Zuschneiden, bedingt durch das vorgegebene Gefälle, nicht mehr einheitlich hoch. Dieses kann beim Verfliesen vor Ort entsprechend mit Fliesenkleber ausgeglichen werden.

Die Höhenausgleichsplatten passen nur zu den Grumbach-Duschbodenelementen.

Bitte unbedingt ausfüllen:

Absender/Stempel

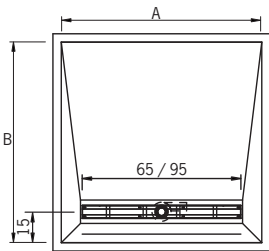
Ansprechpartner

Telefon

Telefax

Datum/Unterschrift

- Anfrage**
 Bestellung



Maß A:

Maß B:

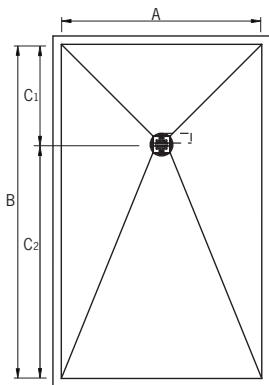
Maß A max. 120 cm, min. 70 cm
Maß B max. 120 cm

Duschbodenelement (PUR)

- mit Ablaufrinne aus Edelstahl
(Ablauf nur waagrecht möglich)

Höhenausgleichsplatte (EPS)

Stärke _____ cm



Maß A:

Maß B:

Maß C₁:

Maß C₂:

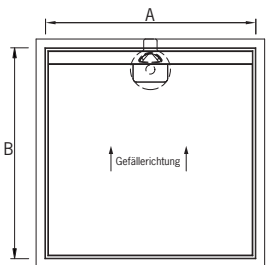
Maß A max. 120 cm, Maß B max. 200 cm
Maß C₁ max. 60 cm, Maß C₂ max. 140 cm
Der Ablauf liegt zu Maß A immer mittig.
Maß C₁ und C₂ müssen addiert das Maß B ergeben (C₁ + C₂ = B).

Duschbodenelement (PUR)

- mit dezentralem Ablauf
 senkrecht waagrecht

Höhenausgleichsplatte (EPS)

Stärke _____ cm



Maß A:

Maß B:

Maß A max. 120 cm
Maß B max. 120 cm

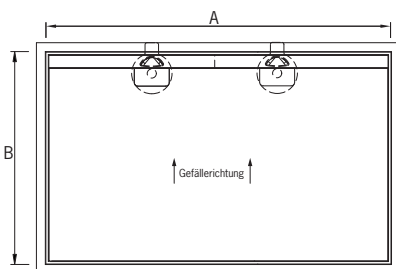
(Maß A auf Anfrage bis 200 cm möglich;
ab 120 cm mit 2 Abläufen
und geteilter Ablaufabdeckung)

Duschbodenelement (PUR)

- mit Rinnenentwässerung und
höhenverstellbarer Seitenblende
mit Rinnenablauf senkrecht DN 50
 waagrecht DN 40

Höhenausgleichsplatte (EPS)

Stärke _____ cm



Maß A:

Maß B:

Maß A: max. 235 cm;
ab 120 cm mit 2 Abläufen
und geteilter Ablaufabdeckung

Maß B: min. 80 cm, max. 120 cm,
nur in 5-cm-Schritten möglich.

Duschbodenelement (PUR)

- mit Rinnenentwässerung und
höhenverstellbarer Seitenblende
mit Rinnenablauf senkrecht DN 50
 waagrecht DN 40

Höhenausgleichsplatte (EPS)

Stärke _____ cm

Bitte beachten Sie:

Alle Grumbach Duschbodenelemente haben einen 5 cm breiten **Dichtfolienüberstand**.

Durch das Zuschneiden der Grumbach-Duschbodenelemente enden die Gefällelinien möglicherweise nicht mehr in den Ecken der Elemente. Die umlaufende Kantenhöhe des Duschbodenelements ist nach dem Zuschneiden, bedingt durch das vorgegebene Gefälle, nicht mehr einheitlich hoch. Dieses kann beim Verfliesen vor Ort entsprechend mit Fliesenkleber ausgeglichen werden.

Die Höhenausgleichsplatten passen nur zu den Grumbach-Duschbodenelementen.

Bitte unbedingt ausfüllen:

Absender/Stempel

Ansprechpartner

Telefon

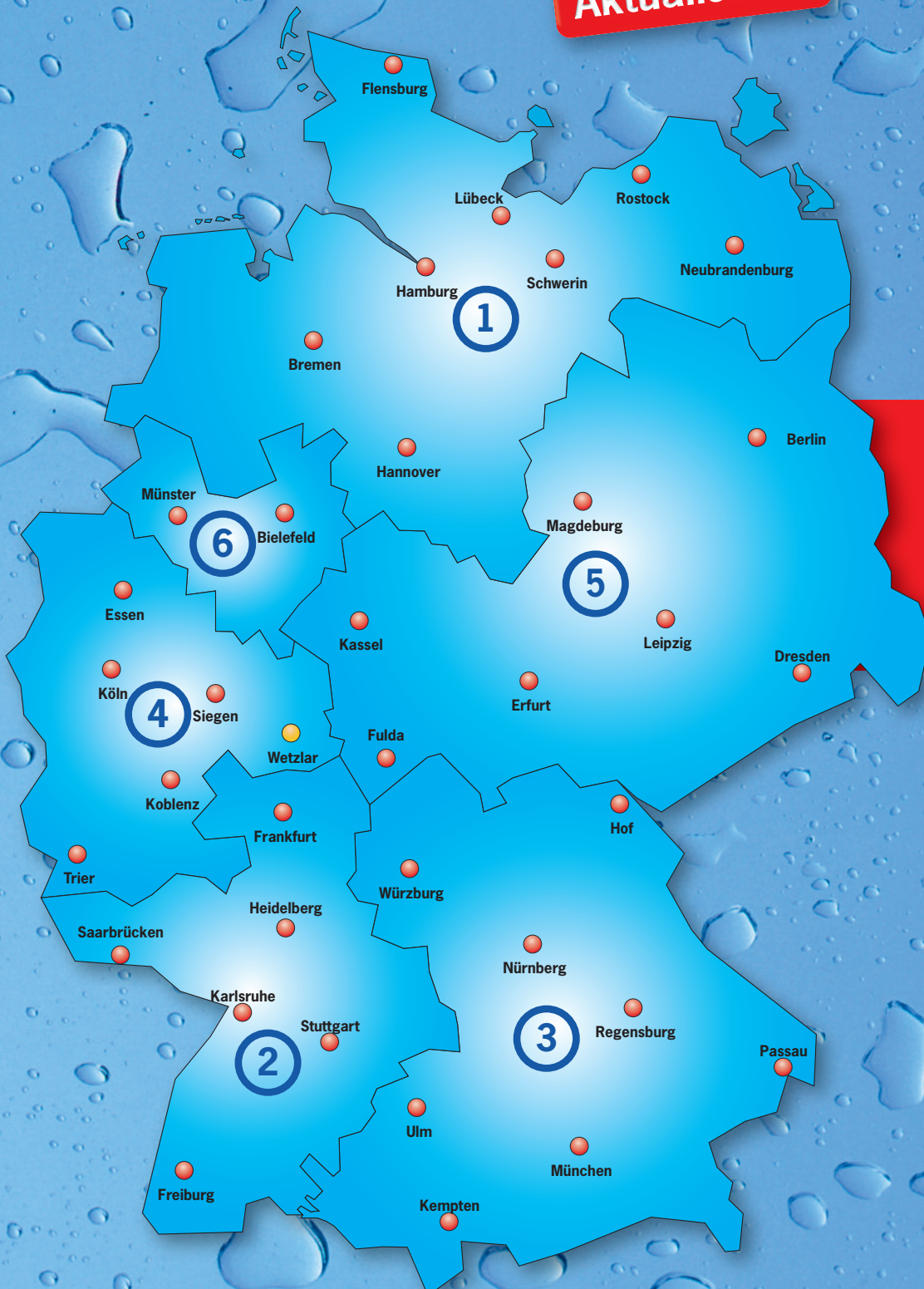
Telefax

Datum/Unterschrift

Grumbach-Vertretungen

für Sanitärgrößhandel und Sanitärinstallation

Aktualisiert!



1 Reinhard Nissen
Waldstraße 74
22846 Norderstedt
Telefon: (0 40) 5 23 69 30
Telefax: (0 40) 5 26 28 70
Mobil: (01 71) 3 37 09 07
PLZ-Gebiet:
17-19, 20-31, 38, 49

6 Georg Ackermann
Außendienstmitarbeiter
Mobil: (01 75) 4 97 70 05
PLZ-Gebiet:
32-33, 48, 59

Karl Grumbach GmbH & Co. KG
Breitteilsweg 3
D-35581 Wetzlar

Tel. +49.6441.97 72-0
Fax +49.6441.97 72-20

Internet: <http://www.grumbach.net>
Email: grumbach@grumbach.net

4 Siegfried Lang
Außendienstmitarbeiter
Telefon: (0 64 41) 97 72-29
Mobil: (01 63) 4 97 72 00
PLZ-Gebiet:
35, 40-47, 50-58

5 Ernst-Peter Harfst
Außendienstmitarbeiter
Telefon: (0 64 41) 97 72-40
Mobil: (01 63) 4 97 72 03
PLZ-Gebiet:
01-16, 34, 36, 37, 39, 98-99

2 Jörg Grumbach
Außendienstmitarbeiter
Telefon: (0 64 41) 97 72-19
Mobil: (01 63) 4 97 72 01
PLZ-Gebiet:
6 gesamt, 7 gesamt

3 Andreas Haupt
Außendienstmitarbeiter
Telefon: (0 64 41) 97 72-30
Mobil: (01 63) 4 97 72 02
PLZ-Gebiet:
8 gesamt, 90-97



Karl Grumbach GmbH & Co. KG

Breitteilsweg 3
35581 Wetzlar
Deutschland

Tel. +49.6441.9772-0
Fax +49.6441.9772-20

Internet: <http://www.grumbach.net>
Email: grumbach@grumbach.net