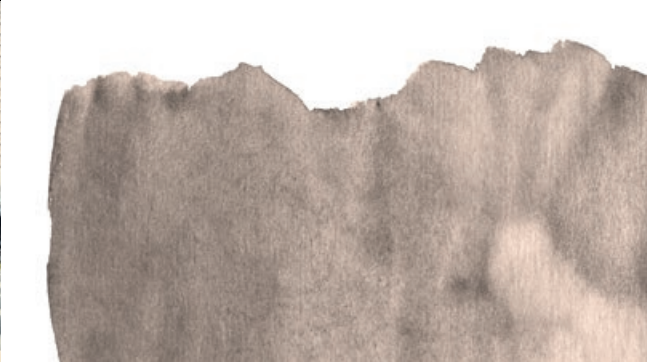
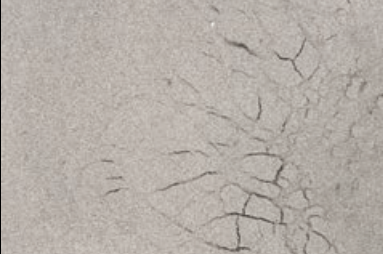


U R B A N

20MM
OUTDOOR
SPACES





20MM

U R B A N

O U T D O O R S P A C E S

6 0 X 6 0 - 8 0 X 8 0

23^{5/8"} x 23^{5/8"} - 31^{1/2"} x 31^{1/2"}

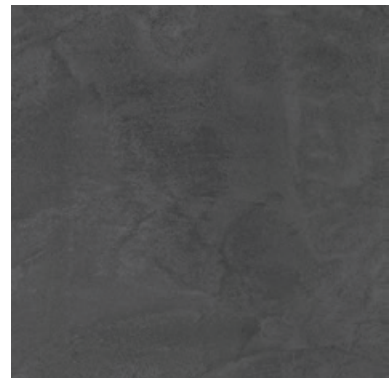
Urban 20mm nimmt die Schlichtheit und Strenge von hochwertigen Komponenten der Stadtgestaltung auf. Die Oberflächen vermitteln den Eindruck von Beton, der auf unregelmäßige Gehwege gegossen und gespachtelt wurde und dadurch unzusammenhängende, aber dennoch stimmige Muster erzeugt.

Urban 20mm has the austere style of the best concrete street furniture. Its surfaces convey the impression of the uneven paving surfaces created by cast, trowelled concrete, with irregular yet attractive patterning.

T A U P E

G R E Y

B L A C K





Urban Grey







Urban Taupe





Urban Taupe





Urban Black

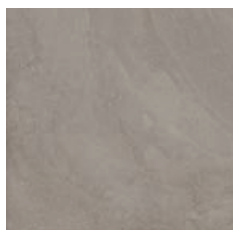
U R B A N

Durchgefärbtes Feinsteinzeug - Rektifiziert Monokalibriert - Porcelain stoneware coloured body - Rectified one caliber

60X60

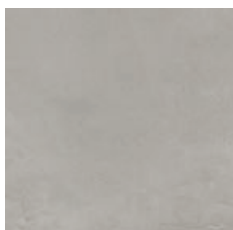
23^{5/8}" x 23^{5/8}"

TAUPE



EG5P
60x60 / 23^{5/8}" x 23^{5/8}" ● 45

GREY



EG5N
60x60 / 23^{5/8}" x 23^{5/8}" ● 45

BLACK



EG5M
60x60 / 23^{5/8}" x 23^{5/8}" ● 45

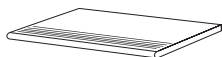
FORMTEILE

Special trims

STUFENPLATTE GERILLT STAIR TREAD

33x60 - 12^{15/16}" x 23^{5/8}"

EG5T TAUPE
EG5S GREY
EG5R BLACK



PSC x BOX 2 - MI x BOX 1.20

● 30

SOCKEL RISER

16,5x60 - 6^{1/2}" x 23^{5/8}"

EG5X TAUPE
EG5W GREY
EG5V BLACK



PSC x BOX 2 - MI x BOX 1.20

● 14

STUFENPLATTE STEP

33x60x5 - 12^{15/16}" x 23^{5/8}" x 1^{15/16}"

EG61 TAUPE
EG60 GREY
EG5Z BLACK



PSC x BOX 2 - MI x BOX 1.20

● 44

ECKSTÜCK RECHTS/LINKS CORNER TILE RIGHT/LEFT

33x60x5 - 12^{15/16}" x 23^{5/8}" x 1^{15/16}"

EG65 / EG69 TAUPE
EG64 / EG68 GREY
EG63 / EG67 BLACK



PSC x BOX 2 - MI x BOX 1.20

● 82

ENDSTÜCK ENDINGPIECE

33x60x2,5 - 12^{15/16}" x 23^{5/8}" x 1^{15/16}"

EG6E TAUPE
EG6D GREY
EG6C BLACK



PSC x BOX 2 - MI x BOX 1.20

● 44

ENDSTÜCK ECKE RECHTS/LINKS ENDINGPIECE CORNER RIGHT/LEFT

33x60x2,5 - 12^{15/16}" x 23^{5/8}" x 1^{15/16}"

EG6J / EG6N TAUPE
EG6H / EG6M GREY
EG6G / EG6L BLACK



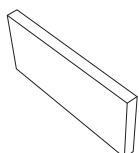
PSC x BOX 2 - MI x BOX 1.20

● 82

RASENKANTE GERADE LAWN SCURTING STRAIGHT

4x60x20h - 1^{9/16}" x 23^{5/8}" x 7^{7/8}"

EG6S TAUPE
EG6R GREY
EG6Q BLACK



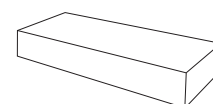
PSC x BOX 2 - MI x BOX 1.20

● 47

BLOCKSTUFE BLOCK STEP

35x120x15h - 13^{3/4}" x 47^{1/4}" x 5^{7/8}"

EG6W TAUPE
EG6V GREY
EG6U BLACK



PSC x BOX 1 - MI x BOX 1.20

● 154

Format Size	Stärke Thickness	Stk x Qm Pcs x Sqm	Stk x Krt Pcs x Box	Qm x Krt Sqm x Box	Kg x Krt Kg x Box	Krt x Pal Box x Pal	Qm x Pal Sqm x Pal	Kg x Pal Kg x Pal
60x60	20	2.78	2	0.720	33.60	32	23.04	1075

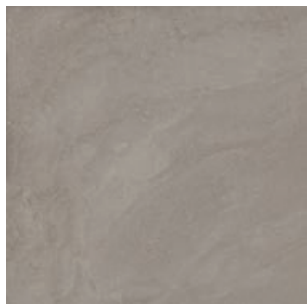
U R B A N

Durchgefärbtes Feinsteinzeug - Rektifiziert Monokalibriert - Porcelain stoneware coloured body - Rectified one caliber

80X80

31 1/2" x 31 1/2"

TAUPE



ECV6
80x80 / 31 1/2" x 31 1/2"

● 72

GREY



EEGM
80x80 / 31 1/2" x 31 1/2"

● 72

BLACK



EEGN
80x80 / 31 1/2" x 31 1/2"

● 72

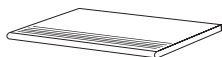
FORMTEILE

Special trims

STUFENPLATTE GERILLT STAIR TREAD

33x80 - 12 15/16" x 31 1/2"

EEQ3 TAUPE
EEQ4 GREY
EEQ5 BLACK



PSC x BOX 2 - MI x BOX 1.60

● 87

STUFENPLATTE STEP

33x80x5 - 12 15/16" x 31 1/2" x 1 15/16"

EEQ9 TAUPE
EEQA GREY
EEQC BLACK



PSC x BOX 2 - MI x BOX 1.60

● 89

ENDSTÜCK ENDINGPIECE

33x80x2,5 - 12 15/16" x 31 1/2" x 1 15/16"

EEQK TAUPE
EEQL GREY
EEQM BLACK



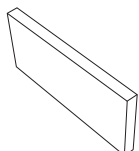
PSC x BOX 2 - MI x BOX 1.60

● 96

RASENKANTE GERADE LAWN SCURTING STRAIGHT

4x80x20h - 1 9/16" x 31 1/2" x 7 7/8"

EFA7 TAUPE
EFA8 GREY
EFA9 BLACK



PSC x BOX 1 - MI x BOX 0.80

● 73

SOCKEL RISER

16,5x80 - 6 1/2" x 31 1/2"

EEQ6 TAUPE
EEQ7 GREY
EEQ8 BLACK



PSC x BOX 4 - MI x BOX 3.20

● 26

ECKSTÜCK RECHTS/LINKS CORNER TILE RIGHT/LEFT

33x80x5 - 12 15/16" x 31 1/2" x 1 15/16"

EEQD / EEQG TAUPE
EEQE / EEQH GREY
EEQF / EEQJ BLACK



PSC x BOX 2 - MI x BOX 1.60

● 117

ENDSTÜCK ECKE RECHTS/LINKS ENDINGPIECE CORNER RIGHT/LEFT

33x80x2,5 - 12 15/16" x 31 1/2" x 1 15/16"

EEQN / EEQR TAUPE
EEQP / EEQS GREY
EEQT / EEQT BLACK



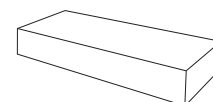
PSC x BOX 2 - MI x BOX 1.60

● 117

BLOCKSTUFE BLOCK STEP

35x80x15h - 13 3/4" x 31 1/2" x 5 7/8"

EFCA TAUPE
EFCC GREY
EFCD BLACK



PSC x BOX 1 - MI x BOX 0.80

● 146

Format Size	Stärke Thickness	Stk x Qm Pcs x Sqm	Stk x Krt Pcs x Box	Qm x Krt Sqm x Box	Kg x Krt Kg x Box	Krt x Pal Box x Pal	Qm x Pal Sqm x Pal	Kg x Pal Kg x Pal
80x80	20	1.56	1	0.640	30.50	45	28.80	1373

FÜR JEDEN LEBENSSTIL DIE KOLLEKTION 20MM PASST SICH IMMER PERFEKT AN

Mit der neuen Kollektion 20mm verbindet die EmilGroup die Vielseitigkeit, Qualität und Festigkeit des Feinsteinzeugs mit ästhetischem, unverwechselbar italienischen Stil – für Außenanlagen mit Persönlichkeit.

For each lifestyle

The product line 20mm always adjusts to your required lifestyle.

The product line 20mm of EmilGroup always adjusts to your required lifestyle.

The new products 20mm incorporate versatility, quality and durability of ceramic tiles with aesthetics and unique Italian flair for outdoor areas with personality.





1 GARTEN - UND LANDSCHAFTSBAU FREIZEIT

Landscaping, hospitality

2 TERRASSEN UND BALKONE FLACHDÄCHER UND DACHGÄRTEN

Terraces, balconies, patios and roof gardens

3 AUSSENTREPPEN SCHWIMMBÄDER

External staircases, swimming pools

4 URBANE AUSSENANLAGEN

Urban areas

5 HOTEL UND RESTAURANTS

Hotels and restaurants

DIE PRODUKTVORTEILE DER EMILGROUP 20MM KERAMIK:

The product advantages of EmilGroup 20mm ceramic tiles:

1 / MODERNES, ANSPRECHENDES DESIGN

Modern and appealing design

2 / KEINE WASSERAUFNAHME (< 0,5%)

Zero water absorption (< 0,5%)

3 / SCHMUTZUNEMPFLINDLICH

Absolute dirt repellent

4 / LEICHT ZU REINIGEN

Easy to clean

5 / FROSTBESTÄNDIG

Frost resistant

6 / RUTSCHSICHER R 11 – C (A+B+C)

Antislip R 11 - C (A+B+C)

7 / UV - UND WITTERUNGSBESTÄNDIG

Resistant to UV and weather influence

DIE ANWENDUNGSVORTEILE DER EMILGROUP 20MM KERAMIK:

Application advantages of EmilGroup 20mm ceramic tiles:

1 / VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Versatile applications

2 / TERRASSEN, WEGE, BALKONE, HAUSEINGÄNGE, DACHTERRASSEN ETC.

Terraces, walkways, balconies, entrances, roof tops and more

3 / EXKLUSIV BEI EMILGROUP: BLOCKSTUFEN UND RASENKANTEN

Exclusive at EmilGroup: Blocksteps and edges

4 / VERLEGBAR IN SPLITT, IN DRAINAGEMÖRTEL ODER AUF STELZLAGER

Laying in chippings, in mortar bed or on stelzes

5 / HOHE BRUCHLAST

High rupture load

6 / MIT ÜBLICHEN DRAINAGESYSTEMEN KOMBINIERBAR

Can be combined with any drainage system

7 / REKTIFIZIERTE KANTEN

Rectified edges

FORMTEILE

20MM

Special Trims

Die neue Produktlinie 20mm der EmilGroup bietet eine Vielfalt von Sonderteilen an. Diese ermöglichen es Treppen im Außenbereich vielfältig und raffiniert zu gestalten. Stufenplatten mit und ohne Rillen und Blockstufen, die in die Erde eingebettet werden können, bilden eine hervorragende Ergänzung zu der 20mm Keramik für den Außenbereich. Die Endbereiche von Terrassen können sauber und optisch hochwertig abgeschlossen werden. Die Rasenkanten (Oberkante gerade oder abgeschrägt) bilden einen perfekten Abschluss zwischen Rasen und Belag.

The new product line 20mm of the EmilGroup offers a wide range of special pieces. Those enables the landscaper to integrate steps harmoniously and subtle into the outdoor design. Steps grooved or without grooves, left and right corners for those steps and block steps complete the product range. Endtiles form a beautiful and clean frame to the terrace as such. Lawn skirting (straight or bevelled) forms a perfect separation between lawn and tiles.



STUFENPLATTE GERILLT - STAIR TREAD

33x60 - 12^{15/16"} x 23^{5/8"}
 33x80 - 12^{15/16"} x 31^{1/2"}
 33x90 - 12^{15/16"} x 35^{7/16"}
 33x120 - 12^{15/16"} x 47^{1/4"}



STUFENPLATTE - STEP

33x60x5 - 12^{15/16"} x 23^{5/8"} x 1^{15/16"}
 33x80x5 - 12^{15/16"} x 31^{1/2"} x 1^{15/16"}
 33x90x5 - 12^{15/16"} x 35^{7/16"} x 1^{15/16"}
 33x120x5 - 12^{15/16"} x 47^{1/4"} x 1^{15/16"}

ECKSTÜCK - CORNER TILE

33x60x5 - 12^{15/16"} x 23^{5/8"} x 1^{15/16"}
 33x80x5 - 12^{15/16"} x 31^{1/2"} x 1^{15/16"}
 33x90x5 - 12^{15/16"} x 35^{7/16"} x 1^{15/16"}
 33x120x5 - 12^{15/16"} x 47^{1/4"} x 1^{15/16"}



ENDSTÜCK - ENDINGPIECE

33x60x2,5 - 12^{15/16"} x 23^{5/8"} x 1^{15/16"}
 33x80x2,5 - 12^{15/16"} x 31^{1/2"} x 1^{15/16"}
 33x90x2,5 - 12^{15/16"} x 35^{7/16"} x 1^{15/16"}
 33x120x2,5 - 12^{15/16"} x 47^{1/4"} x 1^{15/16"}

ENDSTÜCK ECKE - ENDINGPIECE CORNER

33x60x2,5 - 12^{15/16"} x 23^{5/8"} x 1^{15/16"}
 33x80x2,5 - 12^{15/16"} x 31^{1/2"} x 1^{15/16"}
 33x90x2,5 - 12^{15/16"} x 35^{7/16"} x 1^{15/16"}
 33x120x2,5 - 12^{15/16"} x 47^{1/4"} x 1^{15/16"}



LAWN SCURTING STRAIGHT - EDGE

4x60x20h - 1^{9/16"} x 23^{5/8"} x 7^{7/8"}
 4x80x20h - 1^{9/16"} x 31^{1/2"} x 7^{7/8"}
 4x90x20h - 1^{9/16"} x 35^{7/16"} x 7^{7/8"}
 4x120x20h - 1^{9/16"} x 47^{1/4"} x 7^{7/8"}



BLOCKSTUFE - BLOCK STEP

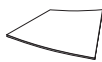
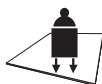
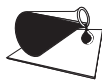
35x80x15h - 13^{3/4"} x 31^{1/2"} x 5^{7/8"}
 35x90x15h - 13^{3/4"} x 35^{7/16"} x 5^{7/8"}
 35x120x15h - 13^{3/4"} x 47^{1/4"} x 5^{7/8"}

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

20MM

Technical features

Dry-Pressed Ceramic Tiles ISO 13006 Annex G - UNI EN 14411 Annex G - Bla UGL

		NORM STANDARD	VORGABE VALUE
	Ebenflächigkeit Flatness	UNI EN ISO 10545/2	$\pm 0,26\%$ / $\pm 1,5\text{mm}$
		ASTM C485 Warpage	
		Rectified $\pm 0,40\%$ (max $\pm 0,05$ in-size $\leq 60\text{cm}$) (max $\pm 0,07$ in-size $> 60\text{cm}$)	$\pm 0,25\%$ (max $\pm 0,05$ in-size $\leq 60\text{cm}$) (max $\pm 0,07$ in-size $> 60\text{cm}$)
	Wasseraufnahme - Durchschnittswert in % Water absorption - Average value expressed in %	UNI EN ISO 10545/3 $\leq 0,5\%$ ASTM C373	Conforme Compliant
	Biegefestigkeit Modulus of rupture	UNI EN ISO 10545/4	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$
	Bruchlast Breaking strength	UNI EN ISO 10545/4 ASTM C648	$\geq 4000 \text{ N}$ 700 LBS
	Frostbeständigkeit Frost resistance	UNI EN ISO 10545/12 ASTM C1026	Conforme Unaffected
	Chemikalienfestigkeit bei hohen und niedrigen Konzentrationen von Säuren und Basen Chemical resistance to high and low acid and basic concentrations	UNI EN ISO 10545/13 ASTM C-650	ULA - UHA - UA Unaffected
	Fleckenbeständigkeit Stain resistance	UNI EN ISO 10545/14 CTI 81-7D	5 No Evident Variation
	Rutschfestigkeit Barfußbereich Slip resistance	DIN 51130	R11
		DIN 51097	C (A+B+C)
		ANSI A 137.1- 2012 DCOF (Section 9.6)	Dry $\geq 0,42$ Wet $\geq 0,42$
		B.C.R.A.	$\geq 0,40$



Emil Germany GmbH	
kontakt@emilgroup.de emilgroup.de	Geschäftsanschrift Borselstraße 22 b - 22765 Hamburg - Germany T (+49) 040 524 777 3-0 - F (+49) 040 524 777 3-33 Sitz München, HRB 224534