

## Objekta Heavy duty, Hygienic, Anti-slip



## Produktinformationen

R 11  
Bewertungsgruppe  
assessment group  
DIN EN ISO 10545-6  
DIN EN ISO 10545-7  
Annex A1

| Format Nr.<br>format no.   | 1100                    | 1100/3                  | 1100/5                  | 1100/10                 | 1120                    | Auf<br>Anfrage<br>on request |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Bezeichnung<br>description   | Bodenfliese<br>tile     | Bodenfliese<br>tile     | Bodenfliese<br>tile     | Bodenfliese<br>tile     | Bodenfliese<br>tile     | Auf<br>Anfrage<br>on request |
| Format mm  | 240x115x10              | 240x115x13              | 240x115x15              | 240x115x18              | 240x115x20              |                              |
| 1923 creme - cream   | ●                       | ●                       | ●                       | ●                       | ●                       | ●                            |
| 1924 beige   | ●                       | ●                       | ●                       | ●                       | ●                       | ●                            |
| 1927 sandgelb - sand yellow  | ●                       | ●                       | ●                       | ●                       | ●                       | ●                            |
| 1821 rot - red   | ●                       | ●                       | ●                       | ●                       | ●                       | ●                            |
| 1926 braun - brown   | ●                       | ●                       | ●                       | ●                       | ●                       | ●                            |
| 1925 grau - grey   | ●                       | ●                       | ●                       | ●                       | ●                       | ●                            |
| m <sup>2</sup> /lm pro Paket<br>m <sup>2</sup> /lm per packet      | 0,727 m <sup>2</sup>    | 0,576 m <sup>2</sup>    | 0,515 m <sup>2</sup>    | 0,424 m <sup>2</sup>    | 0,364 m <sup>2</sup>    |                              |
| Stück/m <sup>2</sup> /lm<br>pieces/m <sup>2</sup>                  | 33 Stück/m <sup>2</sup> | 33 Stück/m <sup>2</sup> | 33 Stück/m <sup>2</sup> | 33 Stück/m <sup>2</sup> | 33 Stück/m <sup>2</sup> |                              |
| kg/m <sup>2</sup> /lm pro Stück<br>kg/m <sup>2</sup> /lm per piece | 21 kg/m <sup>2</sup>    | 27 kg/m <sup>2</sup>    | 31,5 kg/m <sup>2</sup>  | 38 kg/m <sup>2</sup>    | 42 kg/m <sup>2</sup>    |                              |
| Stück pro Paket<br>piece per packet                                | 24                      | 19                      | 17                      | 14                      | 12                      |                              |
| Palette pro Palette<br>packets per pallet                          | 72                      | 72                      | 72                      | 72                      | 72                      |                              |
| Stück pro Palette<br>piece per pallet                              | 1.728                   | 1.368                   | 1.224                   | 1.008                   | 864                     |                              |
| m <sup>2</sup> /lm pro Palette<br>m <sup>2</sup> /lm per pallet    | 52,344 m <sup>2</sup>   | 41,472 m <sup>2</sup>   | 37,08 m <sup>2</sup>    | 30,528 m <sup>2</sup>   | 26,208 m <sup>2</sup>   |                              |
| kg pro Palette<br>kg per pallet                                    | 1.099 kg                | 1.119 kg                | 1.165 kg                | 1.161 kg                | 1.100 kg                |                              |



Anmerkungen in Farbe. Beispiel und Proportionen können produktions- oder elektrisch bedingt (möglich) variieren. Subject to change. For technical reasons there may be colour variations.

## Product information

Auch in R12 erhältlich!  
Also available in R12!

| 1100/3   | 1610   | 1640   | 1100   | 4823  | 4822                                | 8817                     | 4100                        | 4003+4004  | Auf Anfrage<br>on request |
|--|--|--|--|---|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|---------------------------|
| Noppenprofil<br>ropped<br>profile                | Bodenfliese<br>tile                              | Bodenfliese<br>tile                              | Wandfliese<br>wall tile<br>Tasna                 | Balkonabdeckplatte<br>balcony cover<br>profiled/profilied | Balkonabdeckplatte<br>balcony cover | Sockelleiste<br>skirting | Hohlkehlsockel<br>cove base | Innen-/Außen-<br>ecke<br>inner and outer<br>corner |                           |
| 240x115x13                                       | 240x240x12                                       | 310x310x12                                       | 240x115x10                                       | 240x115x2x12  | 240x115x2x12                        | 240x78x12                | 240x96x10                   | 120x96x10  |                           |
| ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●                                   | ●                        | ●                           | ●  | ●                         |
| ●  | ●  | ●  | weiß<br>white                                    | ●   | ●                                   | ●                        | ●                           | ●  | ●                         |
| 0,576 m <sup>2</sup>                             | 0,75 m <sup>2</sup>                              | 1 m <sup>2</sup>                                 | 0,727 m <sup>2</sup>                             | 1,50 lm   | 1,50 lm                             | 5,00 lm                  | 4,00 lm                     | -  | -                         |
| 33 Stück/m <sup>2</sup><br>pieces/m <sup>2</sup> | 16 Stück/m <sup>2</sup><br>pieces/m <sup>2</sup> | 10 Stück/m <sup>2</sup><br>pieces/m <sup>2</sup> | 33 Stück/m <sup>2</sup><br>pieces/m <sup>2</sup> | 4 Stück/lm<br>pieces/lm                                   | 4 Stück/lm<br>pieces/lm             | 4 Stück/lm<br>pieces/lm  | 4 Stück/lm<br>pieces/lm     | -  | -                         |
| 25 kg/m <sup>2</sup>                             | 26 kg/m <sup>2</sup>                             | 26 kg/m <sup>2</sup>                             | 19,5 kg/m <sup>2</sup>                           | 3,9 kg/lm   | 3,9 kg/lm                           | 2 kg/lm                  | 3,1 kg/lm                   | 1 kg/Pair<br>kg/pair                               | -                         |
| 19   | 12   | 10   | 24   | 6   | 6                                   | 20                       | 16                          | 1 Paar<br>pair                                     | -                         |
| 72   | 60   | 42   | 72   | 90  | 90                                  | 96                       | 72                          | -  | -                         |
| 1.368  | 720  | 420  | 1.728  | 540   | 540                                 | 1.920                    | 1.152                       | -  | -                         |
| 41,472 m <sup>2</sup>                            | 45 m <sup>2</sup>                                | 4,20 m <sup>2</sup>                              | 52,344 m <sup>2</sup>                            | 135 lm  | 135 lm                              | 480 lm                   | 288 lm                      | -  | -                         |
| 1.037 kg   | 1.170 kg   | 1.092 kg   | 1.021 kg   | 527 kg  | 527 kg                              | 960 kg                   | 893 kg                      | -  | -                         |

Passende Klammerschenkel oder Wandfliese Piz, Beta in weiß lieferbar. Weitere Formate und Stärken auf Anfrage. Alle Mengenangaben pro m<sup>2</sup>/lm sind inkl. Fugen.  
Matching drawer straps or wall tile Piz, Beta in white available. Other formats and thickness on request. All quantities per m<sup>2</sup>/lm are incl. joints.

## Objekta Heavy duty, Hygienic, Anti-slip

### Rutschhemmende Bodenbeläge

#### Anti-slip floor ceramics

Zuordnung der Gesamtwertwerte der Neigungswinkel zu den Bewertungsgruppen der Rutschhemmung.  
Classification of the total mean values of the inclination angles to the evaluation groups of the slip resistance.

| Gesamtwertwerte<br>mean value                       | Bewertungsgruppe<br>assessment group |
|---|--------------------------------------|
| von 6° bis 10°<br>from 6° and up to 10°             | R 9                                  |
| mehr als 10° bis 19°<br>more than 10° and up to 19° | R 10                                 |
| mehr als 19° bis 27°<br>more than 19° and up to 27° | R 11                                 |
| mehr als 27° bis 35°<br>more than 27° and up to 35° | R 12                                 |
| mehr als 35°<br>more than 35°                       | R 13                                 |

#### Produkteigenschaften

##### product features

- Made in Germany
- Belastbar - heavy duty
- Hygienisch - hygienic
- Säure- und Alkalibeständig - acid- and alkali-resistant
- Schwalbenschwanzrückseite für perfekte Verbindung zum Montagematerial
- Ungläsiert - unglazed
- Herstellung nach DIN EN 14411 - production according to DIN EN 14411
- In den Stärken von 10 bis 18 mm erhältlich - available in 10 to 18mm thickness
- 6 Farben - 6 colours



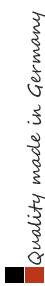
Zuordnung der Bezeichnung des Verdrängungsraumes zu den Mindestvolumina.  
Classification of the designation of the displacement space to the minimum volumes.

| Bezeichnung des Verdrängungsraumes<br>Designation of the displacement space | Mindestvolumen des Verdrängungsraumes<br>Minimum volume of displacement space<br>(cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup> ) |
|---|--|
| V 4   | 4  |
| V 6   | 6  |
| V 8   | 8  |
| V 10  | 10   |

#### Anwendungsgebiete

##### application areas

- Lebensmittelverarbeitende Industrie - food processing industry
- kommerzielle Küchen - commercial kitchens
- Industrie- und Gewerbebauten - industrial- and commercial buildings
- Verkehrsbauten - traffic buildings
- Lagerhallen - warehouses
- Schwimmbäder - swimming pools
- Sportstätten - sports facilities
- Innen- und Außenbereich von privaten und öffentlichen Bauten - internal and external use of residential and public buildings
- etc.



### ABC-Spalplatten

#### ABC-Split Tiles

Spaltplatten von ABC-KERAMIK – das Original mit der Schwalbenschwanzrückseite für eine hohe Haft-sicherheit!

ABC-Split Tiles – the original with the dovetail backside for a high adhesive tensile strength!



#### Anforderungen an keramische Bodenbeläge an nassbelagten Porfusbereichen

Die Bewertung in den Gruppen A, B und C erfolgt gemäß DIN 51097.

Die erforderliche Rutschhemmung steigt von A über B bis C.

#### Requirements for ceramic floor coverings in wet barefoot areas

The groups A, B and C are evaluated according to DIN 51097.

The required slip resistance increases from A via B to C.

| Bewertungs-Gruppe<br>Load Group | Mindestneigungswinkel<br>Minimum slope angle |
|---------------------------------|--|
| A                               | 12°  |
| B                               | 18°  |
| C                               | 24°  |

#### ABC-Clean

Die unglasierten Fliesen der ABC-Serie OBJEKTA sind mit dem ABC-Clean erhältlich.

Durch eine spezielle Behandlung sind die Fliesen sehr piegeleicht und resistent gegen Fleckenbildung. Die Oberflächenbehandlung findet während des Brennvor-gangs statt, so dass dieser Effekt dauerhaft in der Fliese bleibt und diese, auch nach langem Gebrauch, wie neu aus-sehen. Eine Imprägnierung der Fliesen nach der Verlegung ist nicht erforderlich.

ABC unglazed tiles series OBJEKTA is available with the ABC-Clean.

The special treatment makes the tiles very easy to clean and resistant to the formation of stains. The surface treatment takes place during the firing process so this effect remains permanently in the tile and they do look as new as the first day. An impregnation of the tiles after laying is not required.

