Leier

www.leier.at

# ÖKOLITH-Pflaster 8 cm mit Fase

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PRODUKTDEFINITION** | Wirtschaftliches Pflastersystem für die Abführung von Oberflächenwasser auf Flächen, für eine langfristige Sickerfähigkeit und hohe Belastbarkeit von großen Flächen. | | |
| **VORTEILE** | • Frost-Tausalzbeständig<br>• Optimale Flächenentwässerung ohne zusätzlicher Kanalisation<br>• hohe Belastbarkeit<br>• Rasche Verlegung (maschinell u. händisch)<br>• Oberfläche Natur, Betonrau<br>• Witterungsbeständig und dauerhaft<br>• Rutsch- und verschleißfest<br>• LKW und PKW befahrbar | | |
| **EINSATZBEREICHE** | Parkplätze und Stellflächen für PKW und LKW, öffentliche Plätze, Industrieflächen, Zufahrtsstraßen und Flächen im Bereich von Einkaufszentren und Wohnanlagen, Lagerplätze, Bahnsteige, Gewerbehöfe<br>Eine Belastung mittels PKW bzw. LKW, im privaten Bereich, setzt einen ÖNORM sowie RVS gerechten Auf- und Einbau voraus! | | |
| **FORM UND GESTALTUNG** | **Oberflächengestaltung:** Hochverschleißfester Vorsatzbeton mit Quarzsand.<br>**Funktionsbeschreibung:** Stein mit quadratischer Grundfläche und seitlichen Abstandsnocken, welche einerseits eine gegenseitige Verzahnung der Steine bewirken und andererseits die 10 mm breite Entwässerungsfuge bilden. Entwässerungsleistung je nach Fugenfüller, siehe Leier Technische Information zur Herstellung von Sickerflächen. Graue, rote oder anthrazitfärbige Halbsteine im Rastermaß für Markierungen.<br>**Seitlicher Abschluss:** Falls die Fläche nicht auf das Rastermaß abgestimmt ist, durch Schneiden des gewünschten Formates.<br>**Verlegearten:** Maschinen- oder Handverlegung. | | |
| **BAUPHYSIKALISCHE ANGABEN** | **Güteüberwachung:** Das Produkt trägt das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.<br>**Rutschsicherheit:** Laut ÖNORM EN 1338 rutschhemmend.<br>**Salzstreuung:** Es dürfen nur Auftaumittel verwendet werden, die für Betonprodukte geeignet sind (z.B. auf NaCl-Basis). | | |
| **TECHNISCHE DATEN** | **Farbe** | Grau, Rot, weitere Farben a.A. | |
| | **Nennmaß (mm)** | 192 x 96 | 192 x 192 |
| | **Rastermaß (mm)** | 204 x 102 | 204 x 204 |
| | **Steindicke (mm)** | 80 | |
| | **Kantenausbildung** | mit Fase | |
| | **Gewicht (kg/Stk.)** | ca. 3,40 | ca. 6,80 |
| | **Flächengewicht (kg/m²)** | ca. 170 | |
| | **Bedarf (Stk./m²)** | 50 | 25 |
| | **Versickerungsfähigkeit mit Splitt 2/4 (l/s.ha)** | ca. 177 (bei einfacher Fugenbreite) | |
| | **Versickerungsfähigkeit mit Splitt 4/8 (l/s.ha)** | ca. 627 (bei doppelter Fugenbreite) | |
| | **Qualitätsklasse ÖNORM EN 1338** | DI | |



Kaiserstein