

# Flairstone Universalstein groß natur



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>PRODUKTDEFINITION</b>        | Voluminöser, geradliniger Mauer- und Gestaltungsstein mit Ecken und Kanten für die nicht tragende Gartengestaltung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
| <b>VORTEILE</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frost-Tausalzbeständig</li> <li>• große Gestaltungsvielfalt</li> <li>• einfache Errichtung von Gartenmauern</li> <li>• idealer Stufenbaustein</li> <li>• kombinierbar mit allen Pflasterflächen</li> <li>• als Mauerabdeckung ist der Flairstone Universalstein klein perfekt geeignet</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
| <b>EINSATZBEREICHE</b>          | Mauerwerk, Säulen und Pfeiler, Begrenzungsstein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
| <b>FORM UND GESTALTUNG</b>      | <p><b>Oberflächengestaltung:</b> Oberfläche Natur (gerade Kante).</p> <p><b>Fugenausbildung:</b> Durch die unterschiedlichen Einsatzbereiche des Flairstone Universalstein groß sind diverse Fugenabstände variabel gestaltbar (Fugen nicht erforderlich).</p> <p><b>Verband:</b> Mit dem Format lassen sich unterschiedlichste Optiken erzielen.</p> <p>Eine Akzentsetzung ist durch Kombination mit verschiedenfarbigen Steinen zu erreichen.</p> <p><b>Abschluss:</b> Falls die Gestaltungsmöglichkeiten nicht auf ein Rastermaß abgestimmt werden können muss auf die gewünschte Größe des Formates zugeschnitten werden.</p> <p><b>Verlegearten:</b> Handverlegung.</p> |                  |
| <b>BAUPHYSIKALISCHE ANGABEN</b> | <p><b>Güteüberwachung:</b> Das Produkt trägt das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.</p> <p><b>Salzstreuung:</b> Es dürfen nur Auftaumittel verwendet werden, die für Betonprodukte geeignet sind (z.B. auf NaCl-Basis)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
| <b>TECHNISCHE DATEN</b>         | <b>Farbe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Gelb, Grau       |
|                                 | <b>Mauersteine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kategorie II     |
|                                 | <b>Grenzmaße</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Abmaßklasse D1   |
|                                 | <b>Mittlere Druckfestigkeit (N/mm²)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≥ 20             |
|                                 | <b>Wasseraufnahme durch Kapillarität (g/m²s)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≤ 9              |
|                                 | <b>Brandverhalten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A1               |
|                                 | <b>Nettotrockenrohdichte (kg/m³)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2100             |
|                                 | <b>Steinlänge (mm)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 360              |
|                                 | <b>Wandstärke (mm)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 180              |
|                                 | <b>Steinhöhe (mm)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 120              |
|                                 | <b>Sichtkantenausbildung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Natur, ohne Fase |
|                                 | <b>Gewicht (kg/Stk.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ca. 16,00        |
|                                 | <b>Bedarf (Stk./m²) als Mauerstein (bei Mauerstärke 18 cm)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ca. 23,15        |