

・ペーパーメント関連資料

ドイツ製硬質れんが

ペンターレンガ

〈輸入元〉株式会社 多摩コンセイユ

〒224-0032 横浜市都筑区茅ヶ崎中央15-1第三幸喜ビル

☎(045)948-0670 FAX(045)944-3528

ペンターレンガは、硬質れんがの原料に最適と言われるドイツの粘土を使用し、ほとんど溶化して硬くて強度が大きく、吸水率の小さい独創的な舗装用クリンカーれんがである。ドイツ国内だけでなくヨーロッパ各国でも好評で、バルセロナのオリンピック村でも創造的施設の建設に大きな役割を果たした。

他のれんがに見られない抜群の耐久性と、いつまでも色あせることなく酷寒地の使用にも耐え得ることが最大の特長。種類・寸法は別表の他にも多くあり、変化に富んだ個性的な舗装デザインが可能となる。

輸入量が少ないことから、日本国内ではまだ馴染みは薄いですが、寒冷地の諸官庁からも注目されている。色の種類も赤・茶・黄を基調とした明るい雰囲気を持っていて、寒冷地以外での高耐久性舗装材として期待できる。



会津若松市

■施工例



■性能データ（厚さ 52mm）

項 目	性 能 値
圧 縮 強 さ	57.6 N / mm ²
曲 げ 強 さ	14.0 N / mm ²
吸 水 率	0.9 %
摩 耗 減 量	0.05 g
滑 り 抵 抗	74.4 BPN
凍 結 融 解	異常なし（200 c）

■製品データ

区 分	サイズ（mm） 長さ × 幅 × 厚さ	色数	重 量 （kg／個）	備 考
標準品	200 × 100 × 45	2	2.1	
	200 × 100 × 52	8	2.4	
	200 × 100 × 62	7	2.9	
	240 × 118 × 52	6	3.3	
	240 × 118 × 62	8	4.0	
十字形	237 × 157 × 62	2	4.1	穴有り
	237 × 157 × 62	2	4.9	穴無し
菱 形	346 × 200 × 52	2	4.3	
正 方 形	200 × 200 × 62	2	5.7	
植 生 用	240 × 115 × 71	1	2.9	
片落ち （角・丸）	240 × 115 × 52	1	3.1	両落ち有り （丸のみ）
	240 × 115 × 62	1	3.9	
	240 × 115 × 71	1	4.5	

標準品には、1 / 2 サイズがあります。