

# CW20 WA

HOLZ-ALUMINIUM PFOSTEN-RIEGEL FASSADE



## SYSTEMBESCHREIBUNG

**Holzarten:** Fichte, Kiefer, Lärche, Eiche, Douglasie, Hemlock, Mahagoni, Baubuche

**Oberfläche:** Innen: Natürlich Lasier, Geölt, Lackiert nach RAL Farbe  
Außen: Pulverbeschichtet nach RAL, NCS, DB, Eloxal, hochwetterfest

**Entwässerung:** Kaskadensystem  
2-3 Ebenen  
indirekt (nicht sichtbar)

**Polygonal:** bis 45°

**Ansichtsbreite:** 50 mm  
56 mm  
76 mm

**Einbaustärke:** 10 mm - 64 mm

**Besonderheit:** Passivhaus zertifiziert  
Brandschutz EI(30)

## ZERTIFIZIERUNG NACH DIN



**Luftdurchlässigkeit DIN 12207:** AE (> 600)



**Windlast DIN 12210:** 2,5 / 3,75 kN/m<sup>2</sup>



**Schlagregendichtheit DIN 12208:** RE 2.100



**Schalldämmung:** ≤ 46 dB



**Wärmedämmung:** ≥ 0,76 W/m<sup>2</sup>K



**Einbruchschutz:** RC1, RC2, RC3