

Leistungserklärung

BRAAS METALLPLATTEN

NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

Braas Metallplatten:
AeroDek Quadro Plus P, AeroDek Unique Plus P,
AeroDek Unique Plus P Forte

VERWENDUNGSZWECK(E)

Selbsttragende Dachdeckungs- und
Wandbekleidungs-elemente aus Metallblech

HERSTELLER

BMI Deutschland GmbH
Frankfurter Landstraße 2–4, 61440 Oberursel
Deutschland

SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

4

HARMONISIERTE NORM

DIN EN 14782:2006

NOTIFIZIERTE STELLE(N)

Kenn-Nr.: 0432
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
MPA-NRW Außenstelle Erwitte
Auf den Thränen 2, 59597 Erwitte
Deutschland

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht
der erklärten Leistung. Für die Erstellung der
Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung
(EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte
Hersteller verantwortlich.

ERKLÄRTE LEISTUNG

WESENTLICHE MERKMALE	CHARAKTERISTIKA
Mechanische Festigkeit (Punktlasten)	Anforderungen erfüllt (Stützweiten ≤ 400 mm)
Wasserundurch- lässigkeit	Anforderungen erfüllt
Maßänderung	$12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Dauerhaftigkeit	Stahl: (DIN EN 10169-1): AeroDek Quadro Plus P DX53D + ZM250 (DIN EN 10346) (EP5/EP15) Dicke 0,75 mm AeroDek Unique Plus P DX52D + ZM250 (DIN EN 10346) (EP5/EP15) Dicke 0,42 mm AeroDek Unique Plus P Forte DX53D + ZM250 (DIN EN 10346) (EP5/EP15) Dicke 0,60 mm Beschichtung: Pulverbeschichtung (PE) Maximale Beschichtungsmasse $\leq 180 \text{ g/m}^2$
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	$B_{\text{roof}(t1)}$
Brandverhalten	E (DIN EN 13501-1:2019)

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

BMI Deutschland GmbH
Oberursel, den 01.01.2022

Christian Birck
Vorsitzender der Geschäftsführung