

# Technisches Datenblatt

## EGGER Fußboden AquaDura+

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015  
Code TDEHFp001  
Revision 01

Trägerplatte	HDF Aqua+ (E1, CARB2/TSCA VI)
Profil	Aqua CLIC it!
Garantie Wohnbereich	25 Jahre
Garantie Gewerbe	5 Jahre

Erklärte Leistungen gemäß EN 14041	
Formaldehydgehalt gemäß EN 717-1	E1
Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 12667	0,14 W / (m*K)
Brandverhalten gemäß EN 13501-1	Cfl-s1
Gleitwiderstand gemäß EN 13893	DS ≥ 0,3

zusätzliche Eigenschaften:	
Integrierte Unterlage	Ja
Trittschallminderung gemäß EN ISO 10140-3	16 dB
Raumschallminderung gemäß DIN EN 16205	88 dB(A) 63 sone

Klassifizierungsanforderungen und allgemeine Anforderungen gemäß EN 16511	
<b>Nutzungs-klasse</b>	<b>33</b>
Abriebbeständigkeit Verfahren A gemäß ISO 24338	≥ 2.000 Zyklen
Stoßbeständigkeit (Große Kugel) gemäß EN 13329	≥ 1.600 mm
Fleckunempfindlichkeit gemäß EN 438-2	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
Dickenquellung gemäß ISO 24336	≤ 6 % (±1)
Eindruck nach konstanter Belastung gemäß ISO 24343-1	≤ 0,2 mm
Auswirkung eines Möbelfußes gemäß EN ISO 16581 (Fuß Typ0)	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden
Stuhlrollenversuch gemäß EN ISO 4918	25.000 Zyklen
Mikrokratzbeständigkeit gemäß EN 16094	≤ MSR-A2
Verbindungsfestigkeit längs/quer gemäß ISO 24334	≥ 1,0 kN/m / ≥ 1,5 kN/m
24h Wasserbeständigkeit nach ISO 4760 +48h gemäß EGGER Garantiebedingungen	Qualitative Bewertung nach Rücktrocknung < 3 Quantitative Bewertung nach Rücktrocknung ≤ 0,3 mm, Kein Wasserdurchtritt
Maßtoleranzen der Diele gemäß ISO 24337	Länge ± 0,5 mm Breite ± 0,1 mm Dicke ± 0,5 mm

Format & Verpackung				
Deckmaß in mm (Länge x Breite)		Classic 1.292 x 193	Large 1.292 x 246	Kingsize 1.292 x 327
Gesamtdicke in mm		7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm
Kantenfase		umlaufend	umlaufend	umlaufend + 1
Angaben Paket	Stück	8	8	6
	m <sup>2</sup>	1,99	2,54	2,54
Angaben Palette	kg (+/- 5%)	14,21	18,2	18,4
	Pakete je Pal.	56	40	40
Angaben Palette	m <sup>2</sup>	111,71	106,79	101,40
	kg (+/- 5%)	829	797	769

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



## Allgemeine Informationen

Eine sorgfältige Überprüfung der eingehenden Materialien ist ein wesentlicher Bestandteil jeder Geschäftstransaktion. Die Handhabung und Lagerung des Fußbodens muss mit Sorgfalt erfolgen. Die Fußbodenpakete sind auf ebenen und trockenen Untergrund, frost- und witterungsgeschützt in einem geschlossenen Gebäude zu lagern. Wir empfehlen, die Endprodukte vor der Installation mindestens 48 Stunden lang gemäß dem erwarteten Raumklima (> 18 °C, 40 - 70 % relative Luftfeuchte) zu konditionieren. Klimatisiert wird im verpackten Zustand, flach liegend mit einem Mindestabstand von 50 cm zu allen Wänden. Vor und während der Verlegung sind die Bodenelemente auf eventuelle Fehler zu prüfen. Beschädigte oder anderweitig abweichende Bodenelemente dürfen nicht verlegt werden und sollten zum Händler retourniert und ausgetauscht werden. Weitere Informationen finden Sie unter [www.egger.com](http://www.egger.com)

## Umwelt und Gesundheit

Das Produkt verfügt über Typ I, Typ II und Typ III Umweltzeichen:

- umweltbezogene Anbietererklärung (Environmental and Health Datasheet)
- Blauer Engel, M1, A+
- weiterführenden Information zur Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit finden Sie unter [www.egger.com/ecofacts](http://www.egger.com/ecofacts)

Die EGGER Hybridböden AquaDura und AquaDura+ sind PVC frei und bestehen zu 69% bzw. 80% aus nachwachsenden Rohstoffen.

## Farbanpassung und Oberflächenstruktur

Da aufgrund von inhärenten Abweichungen im Substrat geringfügige Farbabweichungen auftreten, empfehlen wir, Komponenten, die nebeneinander verwendet werden, aus derselben Produktionscharge auszuwählen, um die Farbverträglichkeit sicherzustellen.

## Eignung für Fußbodenheizung

EGGER Fußböden eignen sich für Warmwasser-Fußbodenheizung und elektrische Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur der beheizten Fußboden Konstruktion darf 28° C nicht überschreiten und zu schnelle Aufheizvorgänge sind zu vermeiden. Eine Verlegung auf Flächenheizungen mit Nachtspeicherfunktion ist nicht zulässig. EGGER Fußböden dürfen nur auf elektrischen Flächen- / Folienheizungen verlegt werden, welche mit Temperaturfühler- und regler ausgestattet sind.

R - Wärmedurchlasswiderstand gemäß EN 12667	
Gesamtdicke in mm	7,5 mm
R [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,054

## Zubehör

Wir empfehlen bei der Verlegung des Fußbodens das EGGER eigene Zubehörsortiment mit den Produktgruppen: Unterlagsmatten der Egger Marke Silenzio, den dekorgleichen MDF – Sockelleisten, sowie vielen weiteren Zubehörartikeln die farblich perfekt auf das angebotene Fußbodensortiment abgestimmt sind. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [www.egger.com](http://www.egger.com)

## Vorläufigkeitsvermerk

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen und mit besonderer Sorgfalt erstellt. Es dient als Information und beinhaltet keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGER Fußböden sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Datenblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.