

# Übereinstimmungszertifikat

Reg.-Nr. BWU03-0627

Hiermit wird gemäß § 23 Abs. 1 der Landesbauordnung für Baden-Württemberg (LBO) in der Fassung vom 5. März 2010, zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 18. Juli 2019 (Gbl. Nr. 16, S. 313) bestätigt, dass

das Bauprodukt **Holzschalungsträger der Klasse P 20**  
(Handelsname Doka-Holzschalungsträger H 20 eco P, H 20 top P)

hergestellt durch den Hersteller **DOKA GmbH**  
**Josef-Umdasch-Platz 1**  
**3300 Amstetten**  
**ÖSTERREICH**

im Herstellwerk **Josef-Umdasch-Platz 1**  
**3300 Amstetten/ÖSTERREICH**

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der in der

**Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VVTB) des Landes Baden-Württemberg vom 20.12.2017 Kapitel C2**

bekannt gemachten, technischen Regeln

**DIN EN 13377:2002-11 in Verbindung mit DIN 20000-2:2013-12**

entspricht.

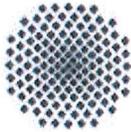
Dieses Zertifikat wurde erstmals am 23.11.2021 ausgestellt und gilt solange, wie sich die oben angeführten Bestimmungen und die Bedingungen der Herstellung des Bauproduktes nicht ändern.



(Stempel)

Stuttgart, 23.11.2021

Dr. G. Dill-Langer  
Leiter der Zertifizierungsstelle



Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart · Postfach 801140 · D-70511 Stuttgart

An  
Doka Industrie GmbH  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten  
Österreich

Abteilung: Holzbau  
Dienstgebäude: Pfaffenwaldring 4b  
70569 Stuttgart  
Kontaktperson: C. Rothkopf  
Telefon: (0711) 685 62288  
Telefax: (0711) 685 66829  
E-Mail: [claus.rothkopf@po.uni-stuttgart.de](mailto:claus.rothkopf@po.uni-stuttgart.de)  
Ihr Zeichen: Hr. Wenighofer  
Ihre Nachricht vom: 09.06.2009  
Unser Zeichen: 51230 Ai/Rk  
Stuttgart, den 04.08.2009

Bitte senden Sie Ihre Zuschriften unter Angabe unseres  
AktENZEICHENS an die Materialprüfungsanstalt und nicht  
an einzelne Mitarbeiter/innen.

### Querdruckbeiwerte von Doka-Holzschalungsträgern

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigt die Zertifizierungs- und Überwachungsstelle MPA Universität Stuttgart, dass im Rahmen der bei der MPA Universität Stuttgart durchgeführten Erstprüfung von Holzschalungsträgern der Firma Doka Industrie GmbH nach DIN EN 13377/ DINV 20000-2 die nachfolgend aufgeführten konstruktionstypischen Querdruckbeiwerte  $k_{c,90}$  nachgewiesen wurden:

Doka-Holzschalungsträger H 16 N:	konstruktionstypischer Querdruckbeiwert $k_{c,90} = 1,0$
Doka-Holzschalungsträger H 20 N:	konstruktionstypischer Querdruckbeiwert $k_{c,90} = 1,15$
Doka-Holzschalungsträger H 16 P:	konstruktionstypischer Querdruckbeiwert $k_{c,90} = 1,0$
Doka-Holzschalungsträger H 20 P:	konstruktionstypischer Querdruckbeiwert $k_{c,90} = 1,15$

Mit freundlichen Grüßen

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

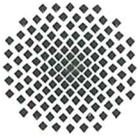
i. A. Dr. S. Aicher  
Akademischer Direktor  
Abteilungsleiter  
Abteilung Holzbau

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren (DAR-Reg-Nr.: DAP-PL-2907 99). Zusätzliche Akkreditierungen nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch DKD/PTB, KBA, ZLS und Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 durch TÜV. Vom DIBT anerkannte PÜZ-Stelle, bei EU notifizierte Stelle 0672 und 1080.

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
Pfaffenwaldring 32  
70569 Stuttgart (Vaihingen)  
UST-ID-Nr. DE 147794196

Telefon: (0711) 685 - 0  
Telefax: (0711) 685 - 62835  
Internet: [www.mpa.uni-stuttgart.de](http://www.mpa.uni-stuttgart.de)

BW-Bank Stuttgart / LBBW  
Konto-Nr. 7 871 521 687 BLZ 600 501 01  
IBAN: DE51 6005 0101 7871 5216 87  
BIC/SWIFT-Code: SOLADESTXXX



Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart · Postfach 801140 · D-70511 Stuttgart

An  
Doka Industrie GmbH  
z. Hd. Herrn Wenighofer  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten  
Österreich

Abteilung: Holzkonstruktionen  
Dienstgebäude: Pfaffenwaldring 4b  
70569 Stuttgart  
Kontaktperson: C. Rothkopf  
Telefon: (0711) 685 62288  
Telefax: (0711) 685 66829  
E-Mail: [claus.rothkopf@po.uni-stuttgart.de](mailto:claus.rothkopf@po.uni-stuttgart.de)  
Ihr Zeichen: Hr. Wenighofer  
Ihre Nachricht vom:  
Unser Zeichen: 51230 Ai/Rk  
Stuttgart, den 23.07.2010

Bitte senden Sie Ihre Zuschriften unter Angabe unseres Aktenzeichens an die Materialprüfungsanstalt und nicht an einzelne Mitarbeiter/innen.

**Zertifizierung und Überwachung der Herstellung von Holzschalungsträgern nach EN 13377  
Hier: Verwendung einer Querdruckfestigkeit  $f_{c,90,k}$  entsprechend der Festigkeitsklasse C30**

Sehr geehrter Herr Wenighofer,

im Rahmen der Verwendung Ihrer Holzschalungsträger mit Bauhöhen 16 cm und 20 cm aufgrund von Zulassungsbescheiden des Deutschen Institutes für Bautechnik, Berlin, wurde in der Vergangenheit in den Zulassungsbescheiden Z-9.1-391 und Z-9.1-21 bereits die Verwendung eines charakteristischen Wertes für die Druckfestigkeit rechtwinklig zur Faserrichtung des Holzes  $f_{c,90,k}$  entsprechend der Festigkeitsklasse C30 erlaubt.

Die genannten Holzschalungsträger werden zwischenzeitlich entsprechend DIN EN 13377 bzw. DIN V 20000-2 hergestellt und sind weitestgehend identisch mit den oben genannten Trägern. Aus diesem Grund bestehen aus Sicht der MPA Universität Stuttgart keine Bedenken, auch für diese Träger einen charakteristischen Wert für die Druckfestigkeit rechtwinklig zur Faserrichtung des Holzes  $f_{c,90,k}$  entsprechend der Festigkeitsklasse C30 zu verwenden.

Mit freundlichen Grüßen

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

i. A. Dr. S. Aicher  
Akademischer Direktor  
Abteilungsleiter  
Abteilung Holzkonstruktionen

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren (DAR-Reg.-Nr.: DAP-PL-2907.99). Zusätzliche Akkreditierungen nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch DKD/PTB, KBA, ZLS und Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 durch TÜV. Vom DIBt anerkannte PÜZ-Stelle, bei EU notifizierte Stelle 0672 und 1080.