

1. Produkttypen

Metabo Halbkopfnägel mit Ringschaft und Durchmesser 2,8 mm in blanker Ausführung stimmen mit der Produktnorm EN14592 überein.

2. Typen-, Chargen oder Seriennummer zur Identifikation des Bauproduktes nach Artikel 11 Absatz 4 der BauPVO

Das Produktionsdatum bzw. die Chargennummer kann der Produktkennzeichnung entnommen werden.

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter techn. Spezifikation

Verbindungsmittel - Befestigungsmittel

4. Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 der BauPVO

Metabowerke GmbH

Metabo Allee 1

D-72622 Nürtingen

Telefon: +49 (0) 7022 - 72 0

Fax: +49 (0) 7022 - 72 2595

Kundenservice: International Service Center (ISC)

Telefon: +49 (0) 7022 - 72 3230

E-Mail: anwendungsberatung@metabo.de

Web: www.metabo.com

5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 der BauPVO Bevollmächtigten

Bernd Fleischmann

Metabo Allee 1

D-72622 Nürtingen

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVO

System 3

7. Notifizierte Prüfstelle

Die notifizierte Stelle VHT Versuchsanstalt für Holz- und Trockenbau – 1503 - hat die Erstprüfung (ITT) der Bauprodukte durchgeführt und mit einem EG-Konformitätszertifikat bestätigt. Die Werksseitige Produktionskontrolle ist eingerichtet und wird nach den Vorgaben der Produktnorm durchgeführt.

8. Wenn das Bauprodukt über eine europäische technische Bewertung geregelt ist

Nicht zutreffend.

9. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Charakteristisches Fließmoment	Qualitätszertifikat - COQ	EN 14592:2008+A1:2012
Charakteristischer Ausziehparameter	Qualitätszertifikat - COQ	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter	Qualitätszertifikat - COQ	
Dauerhaftigkeit	Nutzungsstufe 1, 2 und 3	

Bemerkung: Werte der aufgeführten Leistungen (Qualitätszertifikat - COQ) siehe Seite 2

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistung ist allein der Hersteller nach 4.

Unterschrift der verantwortlichen Person des Unternehmens



ppa. Bernd Fleischmann (digitally signed)

Vice President Product Engineering & Quality)

Halbkopfnägel (D-Head)

Eigenschaften des Nagels

Durchmesser:	2,8 mm
Ausführung Schaft:	Ringschaft
Länge:	50 mm
Werkstoff:	AISI C1008 – blanker Stahl

Materialeigenschaften des Nagels

Festigkeit in Übereinstimmung mit DIN EN 10218-1:	> 600 N/mm ²
Zinkauflage:	keine

Mechanische Eigenschaften des Nagels

Fließmoment $M_{y,k}$:	2.109 N/mm
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$:	7,00 N/mm ²
Charakteristischer Kopfdurchzugparameter $f_{head,k}$:	24,20 N/mm ²

Korrosionsbeständigkeit - Nutzungsklasse

Nutzungsklasse 1 und 2 in Übereinstimmung mit DIN EN 1995-1-1

Leistungserklärung des Nagels

DOP-Nr.: 421607