

TÜV AUSTRIA
SERVICES GMBH

Geschäftsstelle:
Deutschstraße 10
1230 Wien
T: +43 5 0454-5100
F: +43 5 0454-76740
E: ticwien@tuv.at
W: www.tuv.at

Business Area
Industry & Energy
Austria

Ansprechpartner:
Alexandra Kühnelt-
Leddihn
+43 5 0454-6740
alexandra.kuehnelt-
leddihn@tuv.at

TÜV®

PRÜFBERICHT PS2019-127

über eine „TÜV AUSTRIA GEPRÜFT“ – Prüfung

Auftrag:

Auftragsgemäß soll von der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH an den magnetischen Spielsteinen mit der Bezeichnung „AINSTEIN“ der Fa. BRILLID GmbH eine „TÜV AUSTRIA GEPRÜFT“ – Prüfung durchgeführt werden.

Auftraggeber:

BRILLID GmbH
Wehlistraße 27B
A-1200 Wien

Hersteller:

BRILLID GmbH
Wehlistraße 27B
A-1200 Wien

Prüfgegenstand:

Magnetische Spielsteine „AINSTEIN“

Prüfstandard:

EN 71-1:2014+A1:2018
Sicherheit von Spielzeug – Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften
(in Anlehnungen)

Prüfstelle,
Inspektionsstelle,
Zertifizierungsstelle,
Kalibrierstelle,
Verifizierungsstelle

Notified Body 0408

**Vorsitzender des
Aufsichtsrats:**
KR DI Johann
Marihart

Geschäftsführung:
DI Dr. Stefan Haas
Mag. Christoph
Wenninger

Sitz:
Deutschstraße 10
1230 Wien/Österreich

**weitere
Geschäftsstellen:**
www.tuv.at/standorte

**Firmenbuchgericht/
-nummer:**
Wien / FN 288476 f

Bankverbindungen:
IBAN
AT1312000529490010
66
BIC BKAUATWW

UID ATU63240488
DVR 3002476

Abbildung Prüfgegenstand:

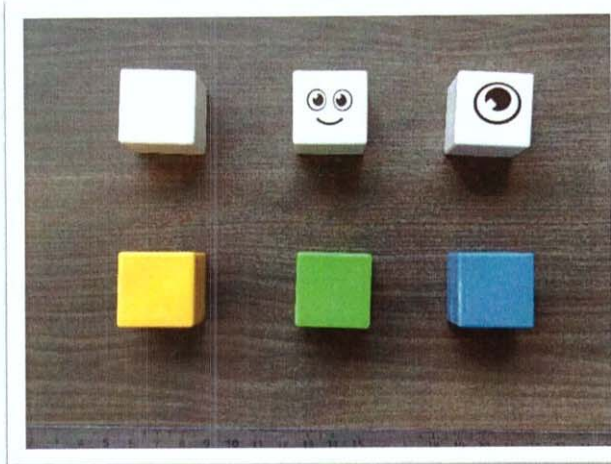


Bild 1: Würfel (ASD)

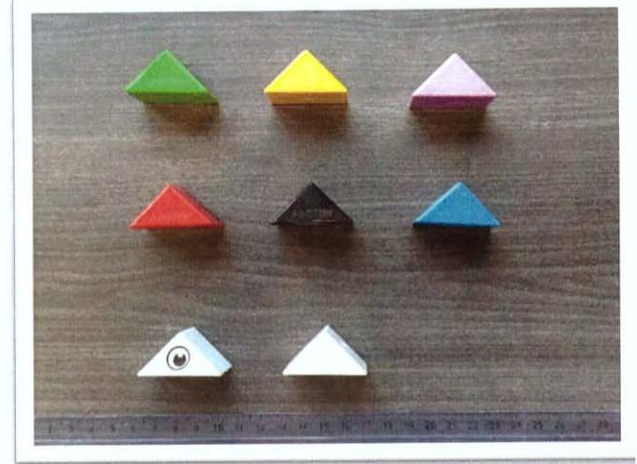


Bild 2: Prisma (ASQ)



Bild 3: Quader kurz (AS21)

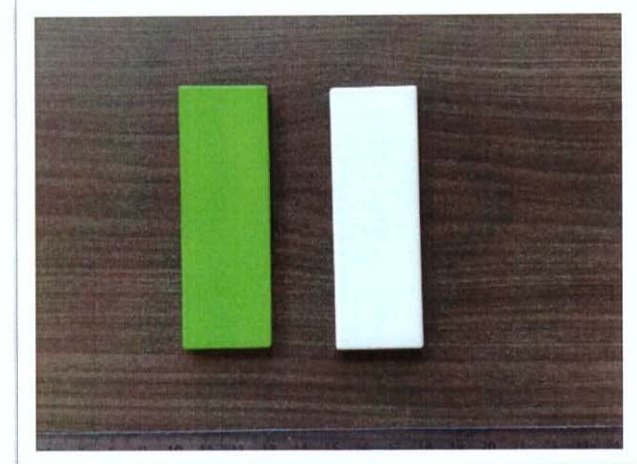


Bild 4: Quader mittel (AS31)

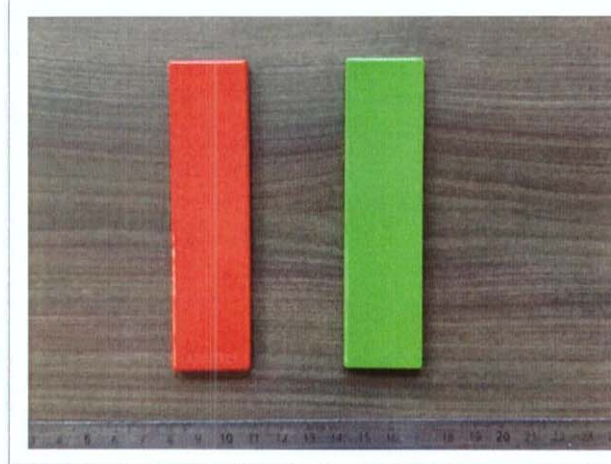


Bild 5: Quader lang (AS41)

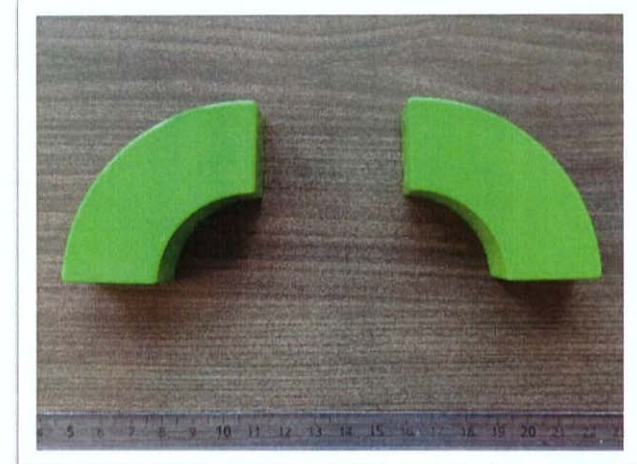


Bild 6: Bogen (ASB)

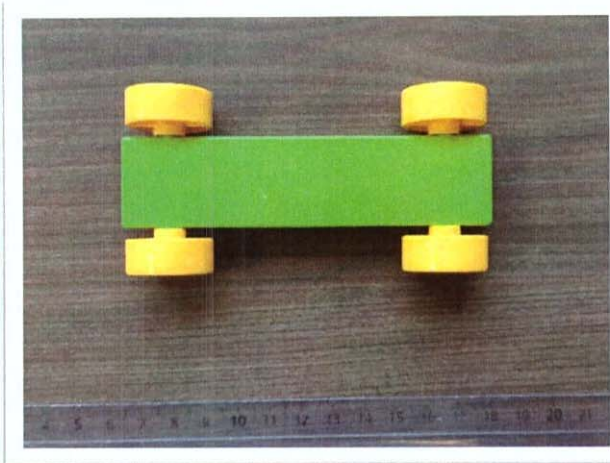


Bild 7: Wagen – Oberansicht (ASW)



Bild 8: Wagen – Seitenansicht (ASW)

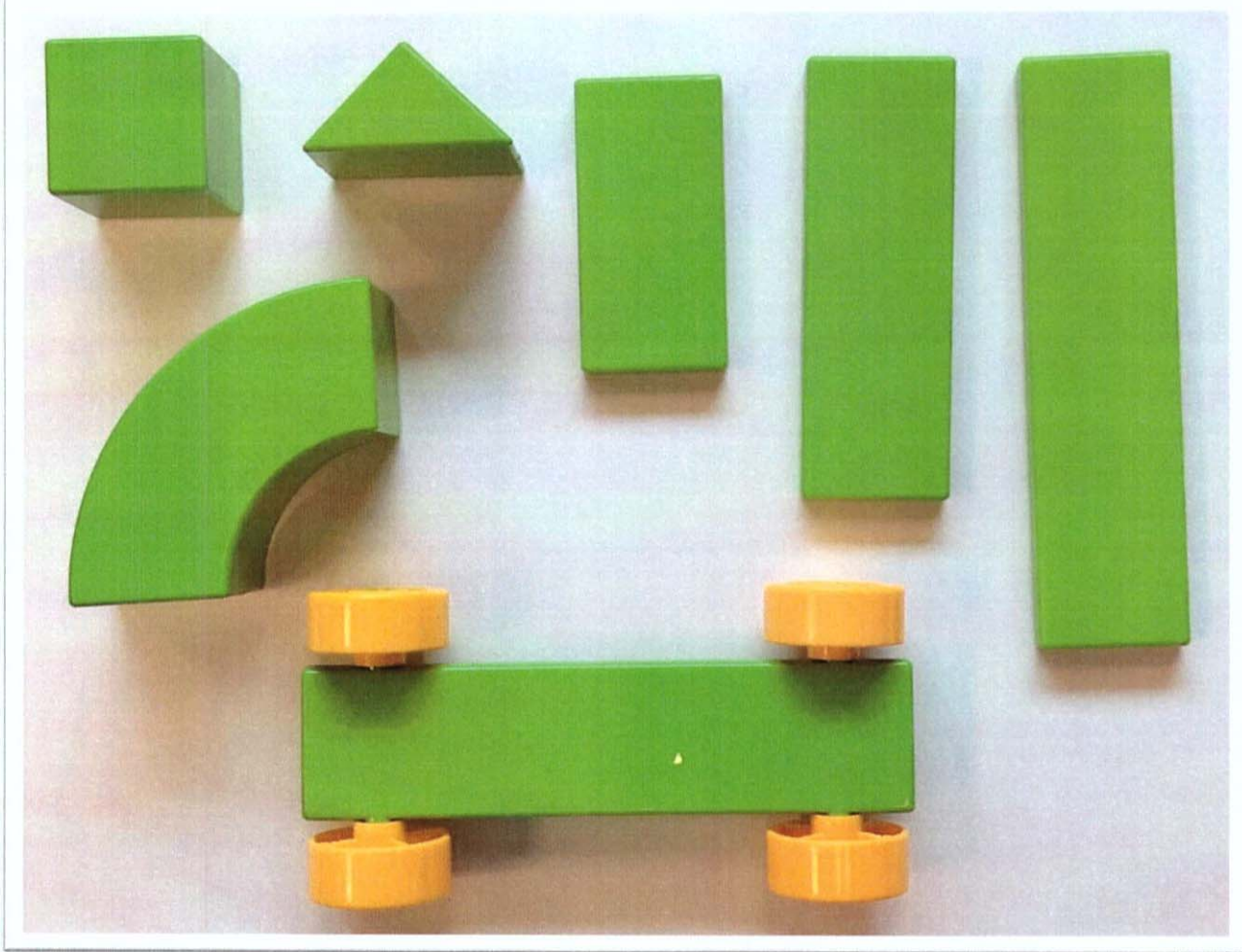


Bild 9: Gesamtüberblick der Formen der Magnetbausteine

Kurzbeschreibung Prüfgegenstand:

Die magnetischen Spielsteine mit der Bezeichnung „AINSTEIN“ bestehen aus ultraschallverschweißten Kunststoffgehäusen in welche Neodym-Magnete integriert sind.
Die Bausteine sind in den Farben rot, grün, gelb, blau, schwarz, rosa, dunkelrosa, weiß und weiß mit Aufdruck erhältlich.

Formen der Spielsteine:

Stein	Bezeichnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Anzahl Magnete	Sonstiges
Würfel	ASD	27,9	27,9	27,8	6	
Prisma	ASQ	26,7	19,2	27,8	3	
Quader kurz	AS21	27,8	55,6	6,9	2	
Quader mittel	AS31	27,7	83,4	7,0	3	
Quader lang	AS41	27,8	111,1	7,0	4	
Bogen	ASB	27,7	27,0	27,9 (Innenradius)	2	Viertelkreisform
Wagenplatte	ASW	27,8	111,3	7,0	4	Platte mit Zapfen für 4 Räder
Wagenrad		25,7 (Ø _{außen})	10,8 (Ø _{innen})	7,0	-	

Spielsteinsets:

Art.Nr. 2131 11tlg.

Set in rot, grün, gelb, weiß (ASD, ASQ, ASKR)

Art.Nr. 2132 13tlg.

Set in grün, weiß, schwarz (ASD, ASQ, AS21, AS31, AS41)

Art.Nr. 2171 31tlg.

Set in rosa, rot, gelb, grün, blau, weiß, schwarz (ASD, ASQ, AS21, AS41, ASW)

Prüfumfang:

in Anlehnung EN 71-1:2014+A1:2018		
4	Allgemeine Anforderungen	✓
4.1	Materialreinheit	✓
4.23	Magnete	✓
4.23.1	Allgemeines	✓
4.23.2	Spielzeug, außer Elektro-Experimentierkästen mit Magneten für Kinder über 8 Jahren	✓
5	Spielzeug für Kinder unter 36 Monaten	✓
5.1	Allgemeine Anforderungen	✓
6	Verpackung	✓
7	Warnhinweise, Kennzeichnung und Gebrauchsanleitung	✓
8	Prüfverfahren	✓
8.1	Allgemeine Prüfanforderungen	✓
8.2	Zylinder für Kleinteile	✓
8.4	Zugprüfung	✓
8.5	Fallprüfung	✓
8.7	Schlagprüfung	✓
8.8	Druckprüfung	✓
8.34	Zugprüfung für Magnete	✓
8.35	Magnetischer Flussindex	✓

✓ = Anforderungen werden erfüllt/ requirements are met

✗ = Anforderungen werden nicht erfüllt/ requirements are not met

— = Anforderungen entfallen/ requirements are not applicable

Für den Nachweis der chemischen Prüfungen (siehe Prüfstandard) wurde vom Auftraggeber ein Prüfbericht des Institutes „Ostthüringische Materialprüfgesellschaft“ (Prüfbericht Nr.: 2.5/901/2019 vom 29.10.2019) mit dem Prüfergebnis „passed“ vorgelegt.

Unser Zeichen:
PS2019-127

Gesamtbeurteilung:

Die magnetischen Spielsteine „AINSTEIN“ (siehe Prüfgegenstand) der Fa. BRILLID GmbH erfüllen die zutreffenden Anforderungen der oben angeführten Norm.

Prüfort/Prüfdatum: TIC / September 2019

Ausstellungsdatum: 05. Oktober 2019


Dipl.-Ing. Alexandra Kühnelt-Leddihn
Prüfer


Ing. Zoltan Farkas
Zeichnungsberechtigter

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
Business Unit PS-PSA-KAL



ZERTIFIKAT

CERTIFICATE

Nr. / No.: 1917-PS19-127-Z

Zertifikatsinhaber: BRILLID GmbH
Licence Holder: Wehlistraße 27b (Stg. 1, 2 Stock)
1200 Wien

Hersteller: 776986
Manufacturer:

Produkt: Magnetische Spielsteine „AINSTEIN“
Product:

Technische Beschreibung: siehe Seite 2
Technical Description:

Prüfgrundlage: EN 71-1:2014+A1:2018
Tested in accordance with:

Prüfbericht(e): PS2019-127
Test report:

Prüfzeichen:
Test mark:



Dieses Zertifikat gilt bis: 04.11.2020
This certificate is valid until:

Die Gesamtbeurteilung und die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Muster. Die Benutzung des Prüfzeichens basiert auf dem Vertrag mit der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, die darin enthaltenen Regelungen sind strikt einzuhalten.

The overall assessment and the test results only relate to the tested samples. Permission to use Test Mark in accordance with the conditions of the contract with TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH is hereby granted.

Wien , 05.11.2019
Vienna

Farkas Zoltan Ing.
Zeichnungsberechtigter
authorized signatory



TÜV AUSTRIA
SERVICES GMBH
Deutschstraße 10
A-1230 Wien

Online Verification



Anlage 1, Seite 2 zum Zertifikat Nr.: 1917-PS19-127-Z
Attachment 1, Page 2 for Certificate No.:

Die magnetischen Spielsteine mit der Bezeichnung „AINSTEIN“ bestehen aus ultraschallverschweißten Kunststoffgehäusen in welche Neodym-Magnete integriert sind.

Die Bausteine sind in den Farben rot, grün, gelb, blau, schwarz, rosa, dunkelrosa, weiß und weiß mit Aufdruck erhältlich.

Formen der Spielsteine:

Würfel ASD
Prisma ASQ
Quader kurz AS21
Quader mittel AS31
Quader lang AS41
Bogen ASB
Wagenplatte ASW
Wagenrad ASW

Spielsteinsets:

Art.Nr. 2131 11tlg. Set in rot, grün, gelb, weiß (ASD, ASQ, ASKR)
Art.Nr. 2132 13tlg. Set in grün, weiß, schwarz (ASD, ASQ, AS21, AS31, AS41)
Art.Nr. 2171 31tlg. Set in rosa, rot, gelb, grün, blau, weiß, schwarz (ASD, ASQ, AS21, AS41, ASW)

Wien , 05.11.2019
Vienna


Farkas Zoltan Ing.
Zeichnungsberechtigter
authorized signatory

