

INSPEKTIONSBERICHT

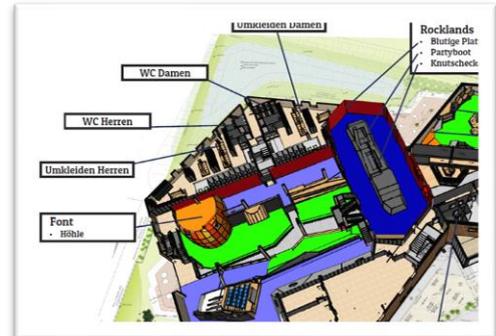
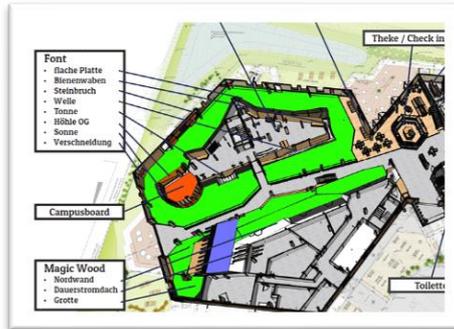
2022-IN-DE-TICL-M-EX-000008-MM-002

Auftraggeber: BLOCKHELDEN Erlangen GmbH
Kurt-Albert-Str. 1
91088 Bubenreuth
Deutschland

Prüfart: Kletterbereich Boulderwände
BLOCKHELDEN Erlangen GmbH
Kurt-Albert-Str. 1
91088 Bubenreuth

Prüfgegenstand: Boulderwände in Kletterhalle (mehrere Etagen)

Überblicksaufnahme:



Prüfumfang: Es wurde 23 Komponente überprüft. (Details siehe Seite 2)

Prüfinhalte: Die Prüfinhalte sind auf Seite 2-3 zusammengefasst.

Mängel: Bei der Inspektion wurden keine Mängel festgestellt. (Details siehe Tabelle 4 Seite 3)

Anmerkungen: Bei der Inspektion wurde 1 Anmerkung festgestellt. (Details siehe Tabelle 5 Seite 3)

Tag der Inspektion: 18.03.2022

Prüfstandards:

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> DIN 18032-1:2014 | <input type="checkbox"/> DIN 7892:2017 | <input type="checkbox"/> DIN EN 12655:1998 |
| <input type="checkbox"/> DIN V 18032-2:2001 | <input type="checkbox"/> DIN EN 1271:2015 | <input type="checkbox"/> DIN 7911-1:1999 |
| <input type="checkbox"/> DIN 18032-3:2018 | <input type="checkbox"/> DIN EN 12572-1:2017 | <input type="checkbox"/> DIN 7911-2:1998 |
| <input type="checkbox"/> DIN 18032-4:2002 | <input checked="" type="checkbox"/> DIN EN 12572-2:2017 | <input type="checkbox"/> DIN 7911-3:1998 |
| <input type="checkbox"/> DIN 18032-6:2014 | <input type="checkbox"/> DIN EN 12197:1997 /
DIN 7903:2006 | <input type="checkbox"/> DIN EN 748:2018 |
| <input checked="" type="checkbox"/> DIN EN 913:2009 | <input type="checkbox"/> DIN EN 12346:1998 /
DIN 7910:1999 | <input type="checkbox"/> DIN EN 749:2006 |
| <input type="checkbox"/> DIN EN 1270:2008 /
DIN 7899:2006 | | <input type="checkbox"/> DIN EN 750:2006 |



Dipl.-Ing. Bernd Sonntag
qualified electronic signature
verification of authenticity at
<https://pruefung.signatur.rtr.at>

Dipl.-Ing. Bernd Sonntag
Geprüft / Inspektionsstelle
examined by / Inspection body
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Betreiber: BLOCKHELDEN Erlangen GmbH
Kurt-Albert-Str. 1
91088 Bubenreuth

Ausstellungsdatum / Date of issue: 28.03.2022

Die Gesamtbeurteilung und die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf geprüfte Muster und Unterlagen.
The overall assessment and the test results referring exclusively to tested samples and documents.

2022-IN-DE-TICL-M-EX-000008-MM-002

FM-INE-PS-ALL-0100a
Revision: 01

Seite 1/6

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH gestattet.
Alle Prüf-, Inspektions- und Überwachungstätigkeiten erfolgen gemäß QM System der
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.

Except duplication only with permission of TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.
All testing, inspection and surveillance activities were carried out in accordance with the QM system of
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.

Kurze Straße 40
70794 Filderstadt
Deutschland
Tel: +49 711 722336-0
E-Mail: lbw@tuev-a.de

1. Sicht- und Funktionsprüfung

Die Sichtprüfung und Bewertung der Geräte, Anlagen und baulichen Gegebenheiten erfolgte nach DIN EN 913 sowie den ergänzenden Gerätenormen entsprechend Tabelle 1.

Tabelle 1: Komponentenliste

Nr.	Sportgerät bzw. -anlage	ergänzende Gerätenorm	Anzahl	Prüfergebnis
1	Frankenjura Fingerstrom	EN 12572-2	1	✓
2	Fankenjura Bug	EN 12572-2	1	✓
3	Frankenjura Dach	EN 12572-2	1	✓
4	Frankenjura Würdige Walze	EN 12572-2	1	✓
5	Slackline	DIN 79400	1	✓
6	Font Höhle (OG)	EN 12572-2	1	✓
7	Font rote Galerie	EN 12572-2	1	✓
8	Font flache Platte	EN 12572-2	1	✓
9	Font Bienenwaabe	EN 12572-2	1	✓
10	Font Steinbruch	EN 12572-2	1	✓
11	Font Welle	EN 12572-2	1	✓
12	Font Tonne	EN 12572-2	1	✓
13	Font Sonne	EN 12572-2	1	✓
14	Font Verschneidung	EN 12572-2	1	✓
15	Magic Wood weiße Galerie	EN 12572-2	1	✓
16	Campusboard	EN 12572-2	1	✓
17	Magic Wood Nordwand	EN 12572-2	1	✓
18	Magic Wood Dauerstromdach	EN 12572-2	1	✓
19	Magic Wood Grotte	EN 12572-2	1	✓
20	Kino		1	✓
21	Rocklands Blutige Platte	EN 12572-2	1	✓
22	Rocklands Partyboot	EN 12572-2	1	✓
23	Rocklands Knutschecke	EN 12572-2	1	✓

Prüfergebnis: ✓ = Anforderungen werden erfüllt ✗ = Anforderungen werden nicht erfüllt — =Anforderungen entfallen

Tabelle 2: Prüfergebnisse

Nr.	Prüfung der Konformität DIN EN 913:2019 für Turn- und Sportgeräte	Prüfergebnis
4	Risikobeurteilung	✓
5	Allgemeine Sicherheitstechnische Anforderungen	
5.1	Werkstoffe	✓
5.2	Ausführung der Oberfläche	✓
5.3	Fangstellen	
5.3.1	Zwischenräume und Scher-/ Quetschstellen	✓
5.3.2	Transportsysteme	—
5.3.3	Bodenverankerungen	✓
5.4	Standsicherheit und Festigkeit	
5.4.1	Allgemeines	✓
5.4.2	Standsicherheit	✓
5.4.3	Festigkeit	✓
5.5	Verstellvorrichtungen	—
5.6	Stoßdämpfung der oberen Polsterung	—
5.7	Reibung und Abrieb	—
5.8	Ergonomie	—
7	Herstellieranweisungen	—

Prüfergebnis: ✓ = Anforderungen werden erfüllt ✗ = Anforderungen werden nicht erfüllt — =Anforderungen entfallen

Tabelle 3: Prüfergebnisse

Nr.	Prüfung der Konformität DIN EN 12572-2	Prüfergebnis
4	Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
4.1	Höchstzulässige Boulderhöhe	✓
4.2	Werkstoff der Fallschutzeinrichtung	✓
4.3	Aufprallfläche	✓
4.4	Verbindung modularer Schaumelemente	✓
4.5	Konstruktive Festigkeit	✓
4.6	Stoßfestigkeit und Biegung von Oberflächenelementen	✓
4.7	Stoßprüfung der Oberflächenelemente	✓
4.8	Fallraum	✓
4.9	Oberfläche einer Boulderwand	✓
4.10	Kletterflächen	✓
5	Kennzeichnung	—
6	Handbuch	—
7	Technische Dokumentation der Boulderwand	—

Prüfergebnis: ✓ = Anforderungen werden erfüllt ✗ = Anforderungen werden nicht erfüllt — =Anforderungen entfallen

2. Festgestellte Mängel und Anmerkungen

Bei der Inspektion wurden keine Mängel festgestellt.

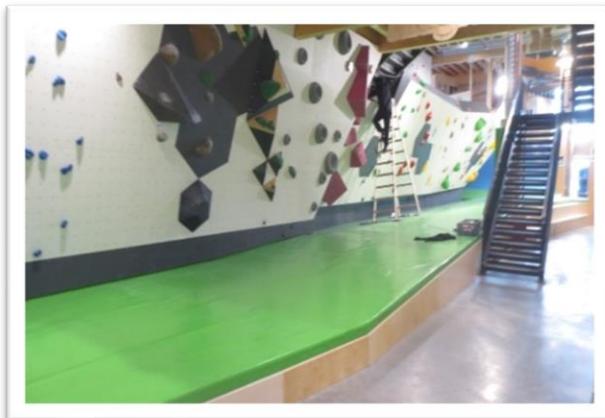
Tabelle 4: Festgestellte Mängel

Nr.	Sportgerät bzw. -anlage	Mangel	Zu beheben bis
A		keine	

Tabelle 5: Anmerkungen

Nr.	Sportgerät bzw. -anlage	Anmerkung
I		Benutzeranweisungen am Empfangsbereich noch ergänzen (Hinweise zur tangierenden Medienbereiche)

3. Fotodokumentation



Boulderbereich Nordwand



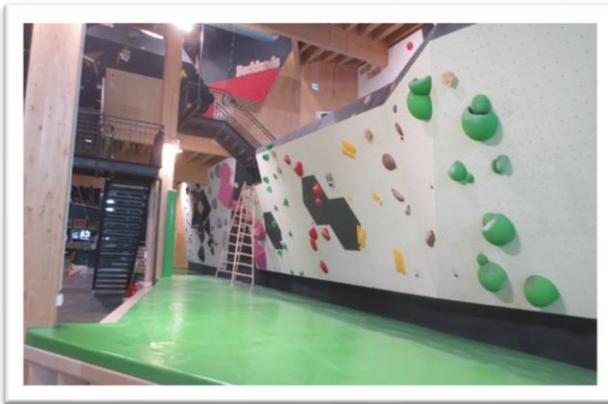
Bouldebereich flache Platte



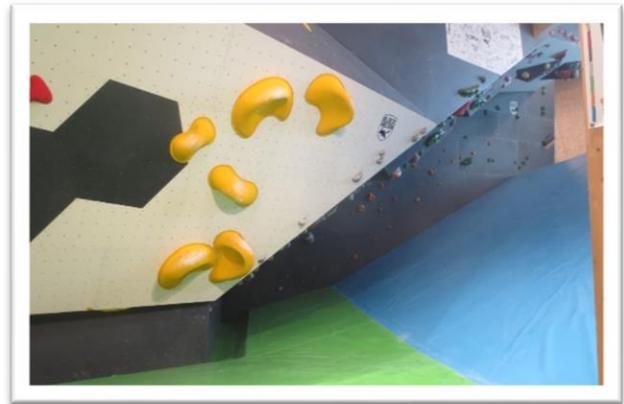
Boulderbereich flache Platte mit Medienzugang



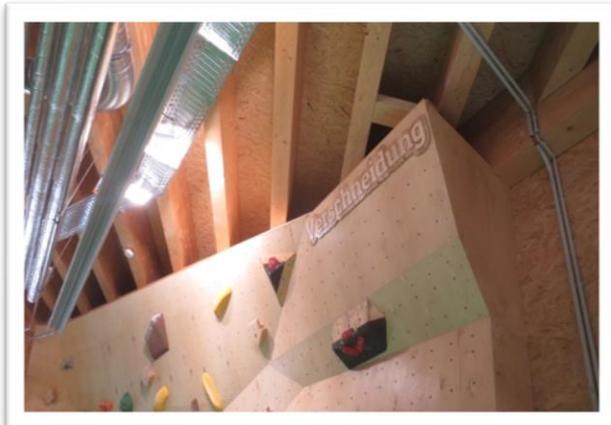
Boulderbereich Steinbruch



Boulderwandbereich Nordwand



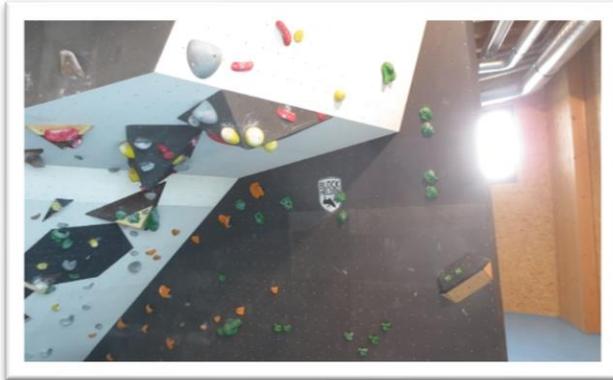
Boulderwandbereich Ende Nordwand-Dauerstromwand



Boulderbereich Verschneidung mit Medienzugang



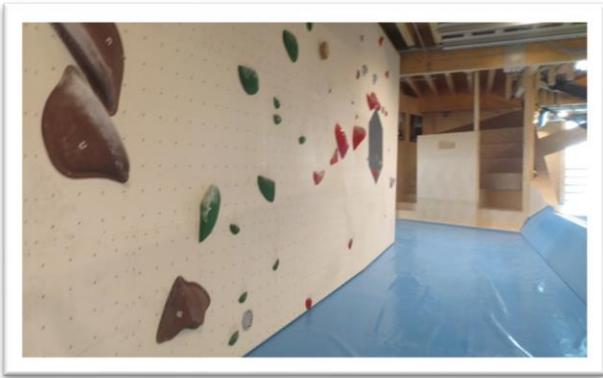
Boulderbereich Sonne mit Medienzugang



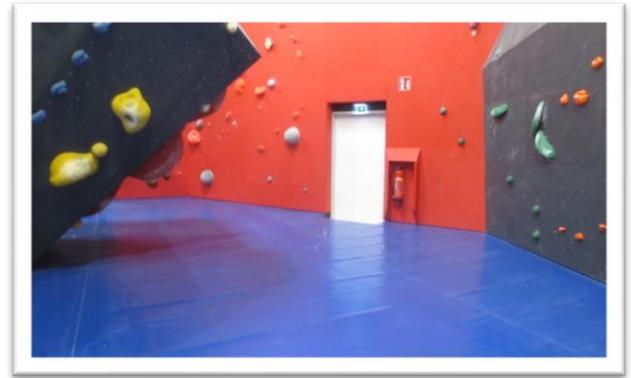
Boulderwandbereich Dauerstromdach



Boulderwandbereich weiße Galerie



Boulderwandbereich Kino



Boulderwandbereich Blutige Ecke



Boulderwandbereich Partyboot



Boulderwandbereich mit Medienzugäng



Boulderwandbereich 1 OG (Übungsbereich)



Boulderwandbereich Font im EG

2022-IN-DE-TICL-M-EX-000008-MM-002 Kletterbereiche.docx



Zugang Boulderwandbereich Kuppel-Fangnetz (Campudboard)



Boulderwandbereich Kuppel-Fangnetz (Cambusboard)

4. Leistungsabgrenzung:

- Die Gesamtbeurteilung und die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf geprüfte Muster und Unterlagen.
- Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass ein positiver Abschluss dieser Prüfung / Inspektion keine Baumusterprüfung im Sinne verschiedener EU-Richtlinien darstellt oder ersetzt.
- Diese Prüfung / Inspektion beinhaltet keine vollständige Kontrolle aller vom Hersteller oder Importeur durchzuführenden Prüfungen, Untersuchungen und Dokumente. Dies ist unabhängig davon, ob sie die Voraussetzung zur Anbringung des CE-Zeichens am Gerät sind und zum Führen des CE-Zeichens ermächtigen oder nicht.
- Eine chemische Untersuchung war nicht Gegenstand der Prüfung / Inspektion.

- Ende des Prüfberichtes -