



Add value.
Inspire trust.

遊具・アクティビティ玩具の 試験サービス

背景

遊具、クライミングウォール、滑り台、ブランコ、回転型遊具は、一般の玩具とは異なる分類となり、多くの安全規制に準拠しなければなりません。

- ・ 公共の遊び場および遊具は、EN 1176またはASTM F 1487への準拠が必要です。
- ・ 家庭用および屋内用の遊具はEN 71-8もしくはASTM F 1148への準拠が必要です。
- ・ 関連する化学的、その他の物理的および機械的要件への準拠が必要です。

・ 主な遊具製品と規格

カテゴリ	製品	欧州規格	米国規格	
遊具	ぶらんこ	EN 1176-1 EN 1176-2		
	すべり台	EN 1176-1 EN 1176-3		
	空中ケーブル	EN 1176-1 EN 1176-4		
	回転木馬	EN 1176-1 EN 1176-5	ASTM F 1487	
	ロッキング遊具	EN 1176-1 EN 1176-6		
	完全密閉式遊具	EN 1176-1 EN 1176-10		
	空間ネットワーク	EN 1176-1 EN 1176-11		

テュフズードが提供できること

テュフズードは、遊具と玩具の安全性に関する専門家として、ナレッジサービス、試験、認証、審査サービスを提供し、国際的に高い評価を得ています。機械工学、構造工学、電気工学、溶接技術の各分野で経験を積んだ専門家チームが緊密に連携しています。これにより、あらゆる技術分野において包括的な高い専門性を保証します。

また当社はお客様のプロセスパートナーとして、製品設計・開発の初期段階における技術サポートから、サンプル試験、認証、工場検査まで、包括的なサポートを提供します。

・ 遊具および屋外フィットネス機器と規格

製品	米国規格	オランダ規格	欧州規格	中国規格
家庭用遊具	ASTM F1148-22	NEN EN 71-8:2018	EN 71-8:2018	/
公共遊具	ASTM F1487-21	Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen 2021 (WAS 2021) NEN EN 1176 series	EN 1176-1:2017 EN 1176-2:2017+AC:2019 EN 1176-3:2017 EN 1176-4:2017+AC:2019 EN 1176-5:2019 EN 1176-6:2017+AC:2019	GB/T 34272-2017 GB/T 41855-2022 GB/T 34021-2017 GB/T 34022-2017 GB/T 28711-
衝撃を軽減する遊び場の表面	ASTM F3313-20 ASTM F3351-19 ASTM F2223-19	NEN EN	EN 1177:2018+AC:2019	/
エア遊具	ASTM F2729-18 ASTM F1918-	NEN EN 14960-1:2019 NEN EN 14960-2:2019	EN 14960-1:2019 EN 14960-2:2019 EN 14960-3:2020	GB/T 37219-2018
屋外フィットネス機器	ASTM F3101-21a	NEN EN 16630:2015	EN 16630:2015	GB 19272:2011

お客様のメリット

- ・ **時間とコストの節約** - 設計段階から適切な是正措置や改善策をアドバイスすることで、コンプライアンスを確保し、コストと時間のかかる手戻りを回避します。
- ・ **リスクの最小化** - 当社の専門家が、製品開発のライフサイクル全体を通じてお客様と協力し、子どもに危害を与えたり、お客様の評判を損ねたりする危険性を回避します。
- ・ **信頼を高める** - 世界中で認知されているテュフズードマークは、消費者の信頼を高める重要なマーケティングツールとして活用できます。

テュフズードの認証マーク

GSマークとテュフズードマークは、お客様の製品が試験により安全性について認められ、かつ生産ラインが年次検査に合格していることを証明します。世界中で認知されたこのマークは、消費者の信頼を高めるための重要なマーケティングツールとして使用できます。



Add value. Inspire trust. 新たな価値、さらなる信頼

テュフズードは、安全、安心、かつ持続可能なソリューションを提供し、信頼されるパートナーであり続けています。試験、検査、認証、そして監査を専門とし、人々や環境、財産をテクノロジーのリスクから守るという理念のもと、1866年以来取り組み続けています。全世界に1,000以上の拠点を置き、25,000以上の従業員と共に活動し、リスク管理や市場へのアクセスを円滑にするという価値をお客様やパートナーに提供しています。テクノロジーの進歩によりもたらされる変化を手助けし、自然界・デジタル界においてより安全かつ持続可能な未来を創造するため、テュフズードはこれからも信頼を提供し続けます。