

## PRESSEINFORMATION

### **DIN-Norm hilft beim Schulranzenkauf**

#### **Gut sichtbar und ergonomisch: Die DIN 58124 unterstützt Eltern bei der Wahl des richtigen Schulranzens.**

**Berlin, 05. April 2022.** Welcher Schulranzen ist der richtige für mein Kind? Diese Frage stellen sich jetzt im Frühling wieder viele Eltern. Eine Norm hilft beim Kauf: Die DIN 58124 definiert Anforderungen an Sicherheit, Tragekomfort sowie Gebrauchstauglichkeit und hilft so Familien bei der Suche. Ein genormter Ranzen erhöht die Sichtbarkeit der Kinder auf dem Schulweg – gerade bei Erst- und Zweitklässler\*innen ist das wichtig, denn sie können Verkehrssituationen oft noch nicht richtig einschätzen. „Mit Schulranzen nach DIN 58124 verbessern Eltern die Sicherheit ihrer Kinder aktiv. Sie haben mit zehn Prozent retroflektierendem und 20 Prozent fluoreszierendem Material das richtige Verhältnis, um die Kleinen bei allen Lichtverhältnissen gut sichtbar zu machen. Autofahrer\*innen sehen sie früher und können besser auf potenziell gefährliche Situationen reagieren“, erklärt Andreas Zause, Projektmanager beim DIN-Verbraucherrat. Retroflektierende Flächen verbessern die Sichtbarkeit bei Nacht, wenn sie von einer Lichtquelle angestrahlt werden, während fluoreszierendes Material im Tageslicht selbst leuchtet und so für mehr Sichtbarkeit bei Tag und Dämmerung sorgt. Anders als die Eltern achten Kinder bei der Wahl ihres Schulranzens vor allem auf Farben und Muster. Praktisch also, dass die DIN 58124 seit 2018 außer gelben und orangenen auch pinke und gelbgrüne fluoreszierende Flächen zulässt.

#### **Körpergerecht tragen**

Die Ergonomie ist ebenfalls ein entscheidendes Kriterium beim Schulranzenkauf. „Damit die jungen Rücken gesund bleiben und Kinder die Ranzen körpergerecht tragen können, legt die DIN 58124 auch hierfür Anforderungen fest“, erklärt Zause. So müssen die Tragegurte 40 Millimeter breit sein. Zusätzlich braucht der Schulranzen einen längen- und höhenverstellbaren Brustgurt. „Der richtige Ranzen trägt zur Sicherheit und Gesundheit von Schulkindern bei. Der DIN-Verbraucherrat empfiehlt Eltern deshalb, beim Kauf auf den Hinweis ‚entspricht DIN 58124‘ oder ‚nach DIN 58124‘ zu achten“, so Zause.

Die DIN 58124 „Schulranzen – Anforderungen und Prüfung“ ist über den Beuth Verlag unter [www.beuth.de](http://www.beuth.de) erhältlich.



Die DIN 58124 für Schulranzen definiert Anforderungen an Sichtbarkeit, Ergonomie und Gebrauchstauglichkeit von Schulranzen. Dazu gehört das richtige Verhältnis aus retroreflektierenden und fluoreszierenden Flächen. (Quelle: DIE STEINMANN GRUPPE – Bild darf nur mit Quellennachweis und im Zusammenhang mit dem zugehörigen Presstext verwendet werden)

### Über den DIN-Verbraucherrat

Der DIN-Verbraucherrat vertritt die Interessen der Endverbraucher in der nationalen, europäischen und internationalen Normung und Standardisierung. Er berät und unterstützt dabei die Lenkungs- und Arbeitsgremien von DIN. Das Bundesministerium für Umweltschutz, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) fördert den DIN-Verbraucherrat auf Grund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages. Ausführliche Informationen unter: <http://www.din.de/go/verbraucherrat> sowie aktuelles auch auf Twitter unter @verbraucherrat

### Über DIN

Das Deutsche Institut für Normung e. V. (DIN) ist die unabhängige Plattform für Normung und Standardisierung in Deutschland und weltweit. Gemeinsam mit Wirtschaft, Wissenschaft, öffentlicher Hand und Zivilgesellschaft trägt DIN wesentlich dazu bei, Zukunftsfelder zu erschließen. Als Mitgestalter des digitalen und grünen Wandels leistet DIN einen wichtigen Beitrag bei der Lösung der aktuellen Herausforderungen und ermöglicht, dass sich neue Technologien, Produkte und Verfahren am Markt und in der Gesellschaft etablieren. Rund 36.000 Expert\*innen aus Wirtschaft und Forschung, von Verbraucherseite und der öffentlichen Hand bringen ihr Fachwissen in den Normungsprozess ein, den DIN als privatwirtschaftlich organisierter Projektmanager steuert. Die Ergebnisse sind marktgerechte Normen und Standards, die den weltweiten Handel fördern und der Rationalisierung, der Qualitätssicherung, dem Schutz der Gesellschaft und Umwelt sowie der Sicherheit und Verständigung dienen. Weitere Informationen unter [www.din.de](http://www.din.de).

### Ansprechpartnerin für die Redaktion

Karin Both  
Geschäftsführerin  
DIN-Verbraucherrat  
Am DIN-Platz  
Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin  
Tel.: 030 2601-2663  
Mail: [karin.both@din.de](mailto:karin.both@din.de)  
[www.din.de/go/verbraucherrat](http://www.din.de/go/verbraucherrat)