

Grundschule "Rosa Luxemburg"
Trakehnerstraße 1, 06124 Halle (Saale)

Wesentliche Planungsgrundlage: DIN 18040-1 Öffentlich zugängliche Gebäude

Erläuterungen zu:

- DIN 18040-1** Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 1: Öffentlich zugängliche Gebäude
- DIN 18041** Hörsamkeit in Räumen - Anforderungen, Empfehlungen und Hinweise für die Planung
- DIN 32975** Gestaltung visueller Informationen im öffentlichen Raum zur barrierefreien Nutzung
- DIN 5036-3** Strahlungs-physikalische und lichttechnische Eigenschaften von Materialien; Messverfahren
- DIN 32984** Bodenindikatoren im öffentlichen Raum
- ASR-V3a** Technische Regeln für Arbeitsstätten - Barrierefreie Gestaltung von Arbeitsstätten
- DGUV (BGR)** Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, Unfallvorschrift Schulen mit Durchführungen - Anweisungen vom Juni 2002

Die Punkte sind:				Bewertung																
nicht relevant	werden umgesetzt	teilweise umgesetzt	nicht erfüllt, weil ...	zwingend erforderlich																
nr	wu	tw	ne	DIN 18040-1	DIN 18041	DIN 32975	DIN 5036-3	DIN 32984	ASR-V3a	DGUV (BGR)	Gebäudeversichern	Lernen	Sprache	emotionale Entwicklung	Geistige Entwicklung	Autismus	Körperl.-motor. Entwicklung	Hören	Sehen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sachverhalte																				
1. Allgemeine baulichen Anforderungen auf und (Bedingungen) im Schulgrundstück																				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(stufenfreie) ebenerdige Zugänge.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(treppenfreie) ebenerdige Zugänge.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schwellenfreie Zugänge oder max. 2 cm hohe (Bodenschwellen) Tür- und Fußbodenschwellen.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Handläufe und Geländer an Treppenanlagen ab drei Stufen von der untersten bis zur obersten Treppenstufe eines jeden Treppenaufes.	•															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beidseitige Handläufe an Treppentritten, vor der ersten Stufe und nach der letzten Stufe ist der Handlauf ≥ 30 cm horizontal weiter zu führen.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Treppentritte geradlinig ausführen.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Visuell kontrastierende Markierung der Vorderkanten von Stufen. Treppenanlagen mit bis zu drei Stufen - alle Stufen markieren. Bei Treppenanlagen mit mehr als drei Stufen die unterste Stufe und die oberste Stufe markieren. (Leuchtdichtekontrast K ≥ 0,4 - die hellere der kontrastgebenden Flächen: Reflexionsgrad ≥ 0,5).	•		•	•												
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gefahrlose Nutzung von Gehwegen und Verkehrsflächen bei einem Quergefälle ≤ 2,5 % und einer Längsneigung von grundsätzlich ≤ 3,0 %.	•					•										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sicherung freier Fallhöhen im Gelände (bei 15 cm mit Radabweisern; ab 15 cm bis 1,0 m mit Radabweiser, einem Handlauf und einem Geländer; ab 1,0 m mit Radabweiser, einem Handlauf und einer Brüstung).	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lichte Gehwegbreite auf Hauptwegen ≥ 1,50 m.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lichte Gehwegbreite auf Nebenwegen ≥ 90 cm.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehwege und Verkehrsflächen leicht und erschütterungsarm begehb- und befahrbar (bei jeder Witterung) - (Differenzierung nach Belastungsklassen).	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rutschhemmende Oberflächenbeläge.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rutschhemmende, fest verlegte und erschütterungsarme Bodenbeläge (außen).	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Optisches und akustisches Signal zum Pausenende oder bei Gefahren.	•	•	•	•												
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rutschhemmende und fest verlegte Bodenbeläge (innen).	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Visuell kontrastierende und reflexionsarme Bodenbeläge (Leuchtdichtekontrast K ≥ 0,4 - die hellere der kontrastgebenden Flächen: Reflexionsgrad ≥ 0,5).	•		•	•												
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trittschallarme Bodenbeläge.	•	•														
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Empfehlung: PVC-freie Bodenbeläge, die jederzeit rückstandslos zu reinigen und frei von Staubmilben sind.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Visuell kontrastierende Gestaltung der Wände, Stützen und Decken gegenüber anderen Oberflächen von Bauteilen (Leuchtdichtekontrast K ≥ 0,4 -die hellere der kontrastgebenden Flächen: Reflexionsgrad ≥ 0,5).	•		•	•												
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Funktionstüchtige, gleichmäßig helle Beleuchtung (kein Flimmern!).	•		•	•												
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angemessene, blendfreie Beleuchtung (mind. 100-150 lx in Fluren und Treppenhäusern, mind. 300 lx - 500 lx in Klassenräumen, 750 lx -800 lx für anspruchsvolle Aufgaben z. B. beim Zeichnen).	•		•	•												
2. Zugangs- und Eingangsbereiche																				
2.1 Zugänge und Eingänge																				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mindestens zwei unterschiedliche Zugangs-möglichkeiten, z. B. ebenerdiger Zugang, Rampe und Treppe, Treppe und Aufzug (Zwei-Sinne-Prinzip).	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bewegungs- / Wendefläche vor dem Gebäudezugang ≥ 150 cm x ≥ 150 cm.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rampe - Längsgefälle ≤ 6 %.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Visuell kontrastierende Gestaltung der Gebäudezugänge.	•		•	•												
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Klingel und Schloss von Briefkästen in 85 cm Höhe.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gegensprechanlage in 105 cm Höhe	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehstützen- und rollstuhlgerechte barrierefrei nutzbare Fußmatten und Gitterroste („kleines Gitter“) bodengleich verlegen.	•															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäudeeingangstüren vorzugsweise als automatische Türanlage (Einzelfallentscheidung).	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Übersichtliche Gestaltung des Eingangsbereichs.	•															
2.2 Flure / Wände																				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	≥ 150 cm breite Flure (bei in den Raum schlagenden Türen).	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tastbare Türrahmen (Umfassungszargen).	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Visuell kontrastierende Türrahmen.	•		•	•												
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nachvollziehbare klare innere bauliche Struktur der Wegeführung.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sichere Flure (keine Stolpergefahr), auf Hindernisse wird durch taktile Bodenplatten hingewiesen ggf. inklusive barrierefrei gestalteter Handläufe.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schallabsorbierende Materialien, die auch brandschutztechnische Anforderungen erfüllen.	•	•														
2.3 Garderobebereich																				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bewegungsfläche ≥ 150 cm x ≥ 150 cm als Wendemöglichkeit für Rollstuhlfahrer*innen vor den Spinden, Garderobenhaken oder bei seitlicher Anfahrt eine Fläche mit einer Tiefe ≥ 120 cm längs der Spinde / Garderobenhaken.	•															
2.4 Türen																				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Karusselltüren und Pendeltüren sind keine barrierefreien Zugänge und daher als einziger Zugang ungeeignet. In unmittelbarer Nähe ist eine Drehflügeltür vorzusehen.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erkennbarkeit: Taktile eindeutig erkennbare Türflügel oder -zargen.						•										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erkennbarkeit: visuell kontrastierend gestalteter Kontrast zwischen Wand und Tür sowie zwischen Bedienelement und Türflügel.						•										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bewegungsfläche Breite/Tiefe (≥ 150 cm x ≥ 150 cm) vor jeder Drehflügeltür, wenn das Türblatt in Richtung Nutzer aufschlägt.	•					•										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn sich bei vorgenannter Türöffnung ein gegenüberliegendes Bauteil befindet, muss zwischen beiden Wänden ein Abstand von ≥ 150 cm vorhanden sein (Wendemöglichkeit).	•					•										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	≥ 90 cm lichte Durchgangsbreite für Türöffnung.	•					•										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	≥ 205 cm lichte Durchgangshöhe über OKFFB (Rohbaumaße exakt festlegen).	•					•										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tiefe der Türleibung ≤ 26 cm (bis zum Drücker, Griff); wenn Tiefe der Türleibung ≥ 26 cm beträgt, ist Nutzbarkeit für Rollstuhlfahrer*innen auf andere Weise sicher zu stellen.	•															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drücker: Höhe Drehachse über OKFFB (Mitte Drückermaus) 85 cm; (im begründeten Fall bis 105 cm vertretbar).	•					•										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drücker/Griff: seitlicher Abstand zu Bauteilen, Ausrüstungs- und Ausstattungselementen ≥ 50 cm.	•															
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drehgriffe (z. B. Knäufe) oder eingelassene Griffe sollten nicht verwendet werden.	•					•										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Visuell kontrastierende Gestaltung (z. B. helle Wand/ dunkle Zarge, heller Flügel/dunkle Hauptschließkante und Beschlag) (Leuchtdichtekontrast K ≥ 0,4 - die hellere der kontrastgebenden Flächen: Reflexionsgrad ≥ 0,5).	•		•	•		•										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Visueller Kontrast zum Bodenbelag ohne Spiegelungen und Blendung (Leuchtdichtekontrast K ≥ 0,4 - die hellere der kontrastgebenden Flächen: Reflexionsgrad ≥ 0,5).	•		•	•												

Bemerkungen
Niveaunterschiede Gelände, aber stufenfreier Zugang zur Schule, Niveauunterschied im Gebäude Erdgeschoss mit Aufzug überwindbar
im Neubau: vollumfänglich umgesetzt, im Bestand: aufgrund einzuhaltender Mindestlichte unter Vorbehalt!
nur Haupteingang, gem. Festlegung FB 604
keine Karussell-/Pendeltüren vorgesehen
in Bestandstreppehäusern nicht umsetzbar - Podeste nicht tief genug, eingeschränkter Platz
Bestandstürlichten werden in Abstimmung mit FB 24 nicht generell erweitert - im Bedarfsfall im Gebäude ein schmaler Rollstuhl vorgehalten
nur am barrierefreien WC + barrierefreien, automatisierten Gebäudezugang! Regulär 105cm
gem. Abstimmung Farbkonzept - ausstehend
gem. Abstimmung Farbkonzept - ausstehend

