Landeshauptstadt Hannover
FB Gebäudemanagement, OE 19. 23

Hannover,20.12.2021

OBJEKT	Gymnasium Käthe-Kollwitz-Schule			**Anlage 1**
PROJEKT	Geländererhöhungen			
PROJEKTNR.:	K.1919.02231	LAGERBUCHNR.:	027-0112	

Maßnahmenbeschreibung

Allgemeines:
Das Gymnasium Käthe-Kollwitz-Schule wurde in den Jahren 1957 bis 1959 nach Plänen des Architekten Gerd Lichtenberg errichtet. Um einen großzügigen Innenhof, der von einem eingeschossigen Erschließungs- und Aufenthaltsbereich umschlossen wird, gruppieren sich Klassenräume in zwei viergeschossigen Gebäuderiegeln sowie die Sporthallen. Im Süden bilden Aula und Cafeteria den räumlichen Abschluss des Innenhofs; sie stellen ein Bindeglied zu den unmittelbar anschließenden Gebäudeteilen der Realschule Gerhart-Hauptmann-Schule.
Die Schulgebäude stehen unter Denkmalschutz.

Maßnahmen Hochbau:
Die Niedersächsische Schulbaurichtlinie fordert für Treppen, Geländer und Umwehrungen die Einhaltung einer Höhe von mind. 1,1 m. Für die bauliche Ertüchtigung ist je nach Erfordernis die Statik zu erstellen oder anzupassen. Zusätzlich sind Öffnungen in Umwehrungen und Geländern, die > 12 cm sind, zu verkleinern. In der Käthe-Kollwitz-Schule sind von der notwendigen Erhöhung der Geländer und Umwehrungen 8 Treppenräume betroffen. Von der zusätzlichen Verringerung der Öffnungen auf das Maß < 12 cm sind 5 Treppenräume betroffen (nicht G4 und G5.1/2).

Treppe A1: Die Haupttreppe in der Eingangshalle verbindet KG-3.OG. Zur Erhöhung der Geländer werden die vorhandenen Holzplanken von Handlauf und horizontalen Füllelementen durch zusätzliche Planken aus Metall ergänzt. Die statische Konstruktion der Geländer und der Umwehrungen wird mit zusätzlichen Pfosten verstärkt.

Treppe A2: Die Treppenanlage verbindet EG-3.OG. Zur Erhöhung der Geländer werden die Füllstäbe in gleicher Art wie vorhanden, jedoch mit angepasster Höhe ersetzt. Die statische Konstruktion der Geländer und der Umwehrungen wird mit zusätzlichen Pfosten verstärkt.

Treppe B3.1 / B3.2 / B3.3: Die Treppenanlagen verbinden EG-3.OG. Geländerumbau wie Treppe A1.

Treppe G4: Die Treppe führt vom EG ins KG. Austausch des Geländers in gleicher Art wie im Bestand, jedoch mit angepasster Höhe und neuen Verankerungen.

Treppe G5.1 / G5.2: Die Treppe führt vom EG ins KG. Für die Erhöhung wird die massive Brüstung um 10 cm aufbetoniert.

2.260 c